GASTROPODA-PULMONATA, SCAPHOPODA et BIVALVIA

PAR

W. ADAM ET E. LELOUP (Bruxelles)

Distribué le 31 août 1939.

Vol. II, fasc. 20

GASTROPODA - PULMONATA, SCAPHOPODA et BIVALVIA

PAR

W. ADAM ET E. LELOUP (Bruxelles)

AVANT-PROPOS

Dans le present fascicule nous étudions les Gastéropodes pulmonés, les Scaphopodes et les Bivalves, ce qui termine l'étude des Mollusques récoltés au cours du voyage aux Indes Néerlandaises (1928-1929) de LL. AA. RR. le Prince et la Princesse Léopold de Belgique.

A la fin de ce volume, nous donnons un résumé général de toute la collection de Mollusques signalés dans les fascicules 13, 14, 16, 17, 18, 19 et 20.

Il nous est agréable de remercier M^lle^ D^r^ T. van Benthem Jutting (Amsterdam), M^me^ D^r^ H. I. Tucker-Rowland (Cornell-University, U.S.A.) et M. le D^r^ F. A. Schilder (Naumburg-Saale), qui ont bien voulu, respectivement, vérifier quelques-unes de nos déterminations de certains Mollusques terrestres et d'eau-douce, de *Pectinidae* et de *Cypraeidae*.

En principe, nous avons suivi la nomenclature de J. Thiele (*Handbuch der Weichtierkunde*, 1929-1934), sauf pour certains Bivalves, pour lesquels nous avons adopté la classification de B. Prashad (Siboga, *Monographie*, LIII^c^, 1932).

PARTIE SYSTÉMATIQUE

PULMONATA

ORDRE BASOMMATOPHORA.

FAMILLE ELLOBIIDAE.

GENRE MELAMPUS MONTFORT 1810.

Melampus lividus (DESHAYES 1830).

1830. *Auricula livida* DESHAYES, Encycl. Méthod., II, p. 91.
1854. *Melampus lividus* H. et A. ADAMS, Proc. Zool. Soc. London, p. 10.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

1 exemplaire sans indication d'origine; dimensions : longueur : 12 mm.; largeur : 7,3 mm.

GENRE PYTHIA (BOLTEN) RÖDING 1878.

Pythia (Pythia) scarabaeus (LINNÉ 1758).

(Pl. I, fig. 4, *a-c.*)

1758. *Helix scarabaeus* LINNÉ, Syst. Nat., édit. X, p. 768.
1774. *Helix pythia* MÜLLER, Vermium Hist., II, p. 88.
1789. *Bulimus scarabaeus* BRUGUIÈRE, Encycl. Méthod., I, p. 340.
1798. *Pythia helicina* RÖDING, Mus. Bolten., p. 105.
1810. *Scarabus imbrium* MONTFORT, Conchyl. Syst., II, p. 307.
1817. *Pythia rictans* SCHUMACHER, Nouv. Syst., p. 229.
1822. *Auricula scarabaeus* LAMARCK, Anim. sans Vert., VI, 2e partie, p. 139.
1830. *Scarabus castaneus* LESSON, Voy. Coquille, Zool. II, p. 336, pl. 10, fig. 7.
1853. *Scarabus insularis* HOMBRON et JACQUINOT, Voy. Pôle Sud, pl. 10, figs. 15-17.
1856. *Pythia scarabaeus* PFEIFFER, Monogr. Auricul., p. 82.
1860. *Scarabus scarabaeus* REEVE, Conch. Icon., XII, pl. I, fig. 5.
1897. *Pythia scarabaeus* VON MARTENS, Süss. und Brackw. Moll. Ind. Arch., p. 133.

1927. *Pythia scarabaeus* VAN BENTHEM JUTTING, Treubia, VII, Suppl., p. 14.

1929. *Pythia scarabaeus* VAN BENTHEM JUTTING, Ibidem, XI, p. 8.

1931. *Pythia* (*Pythia*) *scarabaeus* THIELE, Handb. Weichtierk., p. 468.

1931. *Pythia dautzenbergi* DUPUIS, Bull. Mus. roy. Hist. nat. Belgique, VII, n° 12.

1931. *Pythia scarabaeus* OOSTINGH, Arch. Molluskenk., LXIII, p. 220.

1934. *Pythia scarabaeus* B. RENSCH, Zool. Jahrb., Syst., LXV, p. 396.

1936. *Pythia scarabaeus* I. et B. RENSCH, Rev. Suisse Zool., XLIII, p. 676.

1937. *Pythia scarabaeus* I. RENSCH, Arch. Naturgesch., N. F. VI, p. 594.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

a) Ile Weim (Nord de Misoöl), 28-II-1929 :

17 exemplaires (dont 11 ex. en alcool); dimensions : longueur : 26,2 mm.; largeur : 16,7 mm.; 23,8 × 15,1 mm.; 21,3 × 13,8 mm.; 22,1 × 13,1 mm.; 21,3 × 13,5 mm.; 20,7 × 14 mm.; 20,4 × 12,5 mm.; 21 × 13 mm.; 20,2 × 12,3 mm.; 17,5 × 11,2 mm.; 17,5 × 10,7 mm.; 18,9 × 12,4 mm.; 23,2 × 14,4 mm.; 20 × 12,8 mm.; 20,5 × 12,3 mm; 22 × 13,2 mm.; 19,4 × 12,5 mm.

b) Ile Nomvoor (Nouvelle-Guinée), 7-III-1929 :

1 exemplaire; dimensions : 28,4 × 17,5 mm.

c) Mansinam (Nouvelle-Guinée), 8-III-1929 :

1 exemplaire; dimensions : 28,5 × 16,5 mm.

d) Manokwari (Nouvelle-Guinée), 14-III-1929 :

1 exemplaire; dimensions : 26,4 × 17,3 mm.

REMARQUES. — Nous comprenons dans l'espèce *Pythia scarabaeus*, *Pythia dautzenbergi* décrit en 1931 par feu P. Dupuis sur une partie du matériel de l'île Weim.

Pour la création de cette nouvelle espèce, Dupuis s'est basé sur l'opinion de Ph. Dautzenberg dont les observations sur les rapports du *Pythia dautzenbergi* avec les espèces voisines sont énumérées dans la publication de Dupuis.

Nous retenons ici les caractères qui pourraient servir à distinguer *Pythia dautzenbergi* de *Pythia scarabaeus*. Selon Ph. Dautzenberg, *Pythia scarabaeus* serait plus grand et marbré. Or, la grandeur du type de *Pythia dautzenbergi* ne diffère pas de celle d'exemplaires de *Pythia scarabaeus* montrant un même nombre de tours de spire. Quant à la marbrure, ce n'est que dans le type (pl. I, fig. 4*a*) et dans quelques cotypes qu'elle se trouve obscurcie par la coloration foncée de la coquille, tandis que presque tous les cotypes montrent une marbrure très nette (pl. I, fig. 4*b*). A ce dernier point de vue, le matériel correspond exactement à la variété *obscura* Tapp.-Can. de *Pythia scarabaeus*.

Selon la description de P. Dupuis, il n'y a pas de taches claires sur la varice. Cette observation est inexacte pour le type et quelques cotypes où ces taches sont faiblement développées.

Quant à la forme générale de la coquille et à la denticulation de l'ouverture, nous ne voyons pas d'arguments pour séparer les spécimens de Weim de *Pythia scarabaeus*.

Il est à remarquer que deux exemplaires de la même localité furent déterminés par P. Dupuis comme *Pythia variabilis* (pl. I, fig. 4*c*), bien qu'ils ne se distinguent pas des exemplaires décrits comme *Pythia dautzenbergi*.

Dans une note manuscrite, Ph. Dautzenberg remarque, à propos de *Pythia dautzenbergi*, que cette espèce a la même coloration que *Pythia variabilis* H. et J., mais qu'« elle est plus grande et largement ombiliquée, tandis que *Pythia variabilis* est imperforé ». Ce caractère ne peut cependant pas servir comme caractère spécifique puisque les jeunes exemplaires des deux espèces ne montrent pas d'ombilic, tandis que les grands exemplaires de *Pythia variabilis* se trouvant dans la collection « Dautzenberg » sont aussi ombiliqués que *Pythia dautzenbergi* et *Pythia scarabaeus*.

Nous sommes tentés d'admettre la synonymie de *Pythia scarabaeus* et *Pythia variabilis*, mais, faute d'un matériel suffisant, nous ne pouvons prendre de décision définitive.

Genre ELLOBIUM (Bolten) Röding 1798.

Ellobium (Ellobium) aurismidae (Linné 1767).

1767. *Voluta auris midae* Linné, Syst. Nat., édit. XII, p. 1186.

1797. *Otis midae* Hwass, Mus. Calonn., p. 62.

1798. *Ellobium midae* Röding, Mus. Bolten., p. 105.

1882. *Auricula midae* Lamarck, Anim. sans Vert., VI, 2e partie, p. 136.

1901. *Auricula auris midae* Kobelt, Conch. Cab., 2e édit., I, Abt. 16, p. 313.

1925. *Ellobium aurismidae* Oostingh, Meded. Landbouwhoogeschool, Wageningen, XXIX, p. 222.

1931. *Ellobium* (*Ellobium*) *aurismidae* Thiele, Handb. Weichtierk., p. 468.

1934. *Ellobium auris-midae* B. Rensch, Arch. Molluskenk., LXVI, p. 337.

1937. *Ellobium aurismidae* van Benthem Jutting, Basteria, II, p. 34.

Origine et matériel :

a) Lho Seumawe (Atjeh, Sumatra), 20-II-1929 :

2 exemplaires; dimensions : longueur : 91,4 mm.; largeur : 49,4 mm.; 82,2 × 45,5 mm.

b) Soengai Manoembai (îles Aroe), 26-III-1929 :

1 exemplaire; dimensions : 82 × 41,2 mm.

Remarque. — B. Rensch (1934) a déjà signalé cette espèce de Lho Seumawe.

Famille **SIPHONARIIDAE.**

Genre SIPHONARIA Sowerby 1824.

Siphonaria (Siphonaria) sipho Sowerby 1830.

(Pl. II, fig. 1,*a*, *b*, *c* et *d*; fig. 1 du texte.)

1830. *Siphonaria sipho* Sowerby, Genera of Shells, I, pl., fig. 1.
1830. *Siphonaria exigua* Sowerby, Ibidem, pl., fig. 4.
1833. *Siphonaria viridis* Quoy et Gaimard, Voy. Astrolabe, Zool. II, p. 332; pl. 25, figs. 30-31.
1833. *Siphonaria acuta* Quoy et Gaimard, Ibidem, p. 334, pl. 25, figs. 35-37.
1833. *Siphonaria albicante* Quoy et Gaimard, Ibidem, p. 335, pl. 25, figs. 38-40.
1833. *Siphonaria plicata* Quoy et Gaimard, Ibidem, p. 346, pl. 25, figs. 26-27.
1855. *Siphonaria sipho* H. et A. Adams, Gen. of rec. Moll., II, p. 271, pl. LXXXIV, fig. 10*b*.
1856. *Siphonaria sipho* Reeve, Conch. Icon., pl. II, figs. 9, *a*, *b*, *c*, *d*.
1856. *Siphonaria luzonica* Reeve, Ibidem, pl. VI, fig. 29.
1889. *Siphonaria sipho* Pætel, Cat. Conch. Samml., II, p. 429.
1913. *Siphonaria exigua* Schepman, « Siboga »-Exp., Monogr. XLIX[1] f., p. 460.
1929. *Siphonaria sipho* Dautzenberg, Moll. test. mar. Madagascar, Faune Colon. franç., III, p. 122.
1931. *Siphonaria exigua* Oostingh, Arch. Molluskenk., LXIII, p. 222.
1931. *Siphonaria* (*Siphonaria*) *sipho* Thiele, Handb. Weichtierk., p. 472.
1934. *Siphonaria sipho* Shintaro Hirase, A Coll. of jap. Shells, p. 94; pl. 121, fig. 11.

Origine et matériel :

a) Karang Hawoe (Java), 25-XII-1928 :
5 exemplaires (en alcool); dimensions : longueur : 15,3 mm.; largeur : 11,4 mm.; hauteur : 7,3 mm.; 14,7 × 11,8 × 5,9 mm.; 13,5 × 10,9 × 5,4 mm.; 11,8 × 10,3 × 6,1 mm.; 11,7 × 9,2 × 6,2 mm.

b) Entre Boegboeg et Boeitan (Bali), 25-I-1929 :
5 exemplaires (dont 4 ex. en alcool); dimensions : 15,4 × 12,4 × 7,8 mm.; 12 × 9,8 × 5,9 mm.; 12 × 9,2 × 5,4 mm.; 10,1 × 7,8 × 4,9 mm.; 9,4 × 7,6 × 4,1 mm.

c) Ternate, détroit entre Ternate et Tidore, 17-II-1929 :
1 exemplaire (en alcool); dimensions : 12,5 × 9,5 × 6,5 mm. (l'exemplaire ressemble à *S. exigua*).

d) Mansinam (Nouvelle-Guinée), 8-III-1929 :
9 exemplaires (en alcool), très usés; dimensions : 18,8 × 14,1 × 7,5 mm.; 16,1 × 13,1 × 7 mm.; 16,2 × 12,3 × 5,2 mm.; 15,8 × 11,8 × 6,5 mm.; 15,8 × 12,8 × 7 mm.; 15,9 × 12 × 6,2 mm.; 15,7 × 12 × 6,5 mm.; 15,5 × 12 × 7,2 mm.; 13 × 10 × 5 mm.

e) Localité et date inconnues :
2 exemplaires; dimensions : 29,6 × 22,9 × 12 mm.; 14 × 12,2 × 7,1 mm.

Remarques. — La radule montre quelques variations (fig. 1).

Le nombre de dents latérales intérieures est très restreint dans un exemplaire de Ternate (fig. 1 A). Chez un exemplaire de Karang Hawoe, de même que chez un de Bali (entre Boegboeg et Boeitan) la plupart des dents latérales ne montrent pas l'échancrure apicale (fig. 1 B). Entre les dents latérales intérieures et les dents marginales tricuspides se trouvent parfois quelques dents latérales extérieures bicuspides (figs. 1 A-B).

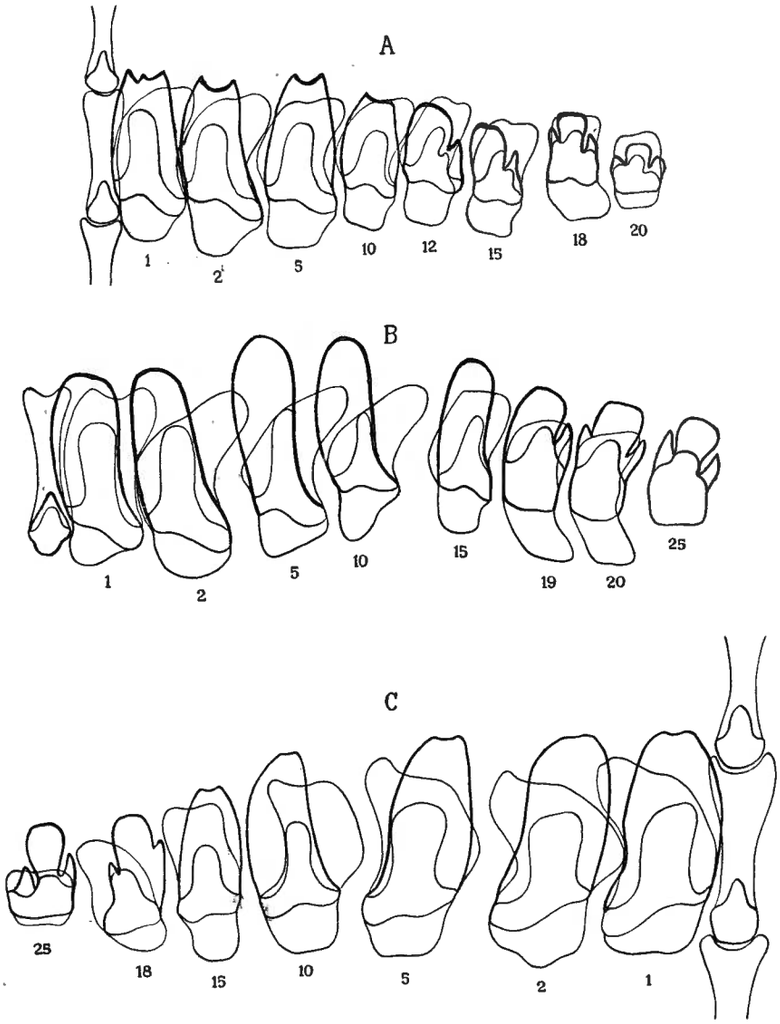


FIG. 1. — *Siphonaria sipho* SOWERBY.

A. Radule d'un exemplaire de Ternate, ×600; B. Radule d'un exemplaire de Karang Hawoe, ×600; C. Radule d'un exemplaire de Mansinam, ×600. Les chiffres indiquent le numéro de la dent latérale.

Les coquilles montrent également des variations dans leur forme générale et dans le nombre de leurs côtes (pl. II., fig. 1). Des exemplaires provenant des

îles Pisang (Nouvelle-Guinée) que P. Dupuis avait déterminés comme *Siphonaria acuta* var. *depressa*, appartiennent probablement à *Siphonaria funiculata* Reeve (voir p. 9).

? Siphonaria funiculata Reeve 1856.

(Pl. II, fig. 2.)

1856. *Siphonaria funiculata* Reeve, Conch. Icon., pl. II, fig. 6.

Origine et matériel :

Iles Pisang (Nouvelle-Guinée), 18-III-1929 :

Nombreux exemplaires en alcool; dimensions de 10 exemplaires : longueur : 17,5 mm.; largeur : 16 mm.; hauteur : 5,8 mm.; 16,4 × 13,5 × 6,2 mm.; 15,9 × 12,9 × 5,4 mm.; 14,8 × 12 × 5,4 mm.; 13,2 × 10,5 × 4,7 mm.; 11,5 × 9,2 × 3,5 mm.; 9,5 × 8,4 × 3,2 mm.; 9,4 × 7,4 × 2,9 mm.; 7,5 × 6,5 × 2,5 mm.; 5,2 × 4 × 1,5 mm.

Remarques. — Par leur grand nombre de côtes rayonnantes subégales et par leur forme peu élevée, ces exemplaires ressemblent le plus à *Siphonaria funiculata* Reeve (pl. II, fig. 2*a*).

Cependant, certains spécimens ont les côtes plus inégales (pl. II, fig. 2*b*) et se rapprochent plutôt de *Siphonaria parcicostata* Deshayes, 1863.

Faute de matériel de comparaison, nous ne pouvons pas décider définitivement de l'identité de notre matériel.

La radule correspond exactement à celle de *Siphonaria sipho* provenant de Mansinam (fig. 1*c*).

Siphonaria atra Quoy et Gaimard 1833.

(Pl. II, fig. 3, *a* et *b*; fig. 2 du texte.)

1833. *Siphonaria atra* Quoy et Gaimard, Voy. Astrolabe, Zool. II, p. 337, pl. 25, figs. 41, 42.

1850. *Siphonaria coreensis* Adams and Reeve, Voy. Samarang, p. 69, pl. XIII, figs. 1, *a*, *b*.

1855. *Siphonaria atra* H. et A. Adams, Gen. of rec. Moll., II, p. 271.

1856. *Siphonaria atra* Reeve, Conch. Icon., pl. III, figs. 14, *a*, *b*.

1934. *Siphonaria atra* Shintaro Hirase, A coll. of japan. Shells, p. 94, pl. 121, fig. 17.

Origine et matériel :

a) Entre Boegboeg et Boeitan (Bali), 25-I-1929 :

1 exemplaire en alcool; dimensions : longueur : 17,3 mm.; largeur : 12,5 mm.; hauteur : 5 mm.

b) Sabang (Poelo We), 12-V-1929 :

1 jeune exemplaire; dimensions : 10,5 × 8,5 × 2,2 mm.

Remarques. — L'exemplaire de Sabang dont la radule correspond à celle du spécimen de Bali (fig. 2 A et B) se distingue par ses côtes rayonnantes beau-

coup moins nombreuses (pl. II, fig. 3*b*). A ce point de vue, il ressemble plutôt à *Siphonaria subatra* Pilsbry ou à *Siphonaria sirius* Pilsbry qui sont d'ailleurs probablement identiques au *Siphonaria atra*.

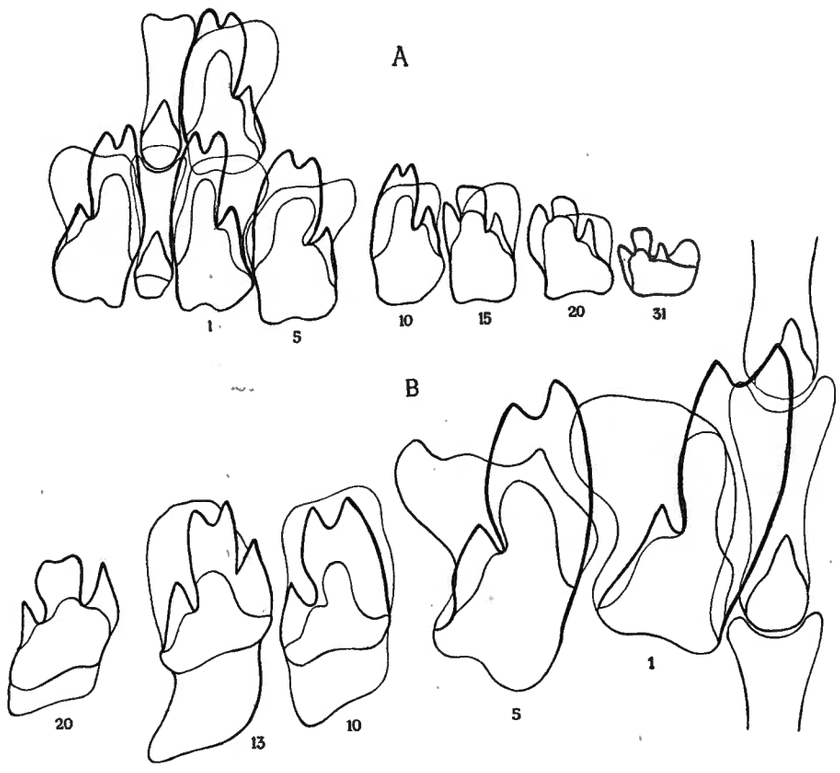


FIG. 2. — *Siphonaria atra* QUOY et GAIMARD.
A. Radule d'un exemplaire de Bali, ×600. — B. Radule d'un exemplaire de Sabang, ×1200.

La radule de cette espèce se distingue de celle des espèces précédentes par la présence d'un ectocône à toutes les dents latérales. A partir de la 13e-15e, les dents latérales possèdent également un endocône (fig. 2 A et B).

FAMILLE LYMNAEIDAE.

GENRE LYMNAEA LAMARCK 1799.

Lymnaea brevispira VON MARTENS 1897.

(Pl. I, fig. 7; pl. II, fig. 4.)

1897. *Lymnaea brevispira* VON MARTENS, Süss.- und Brackw. Moll. Ind. Arch., p. 2, pl. I, figs. 1-2; pl. XII, figs. 1, 3.

1906. *Lymnaea brevispira* BULLEN, Proc. Malac. Soc., VII, p. 14.

1922. *Lymnaea brevispira* VAN HEURN et PARAVICINI, Natuurk. Tijdschr. Ned.-Indië, LXXXII, p. 30, fig. 7.

1928. *Lymnaea brevispira* DEGNER, Treubia, X, p. 369.

1931. *Myxas straeleni* DUPUIS, Bull. Mus. roy. Hist. nat. Belgique, VII, 9, p. 7.

1934. *Lymnaea brevispira* RENSCH, Arch. Molluskenk., LXVI, p. 337.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Takengon (Atjeh, Sumatra), altitude : 1.200 m., 25-XII-1928 :

3 exemplaires (le *type* [pl. I, fig. 7] et les *cotypes* [pl. II, fig. 4] de *Myxas straeleni* Dupuis); dimensions : longueur : 15 mm.; largeur : 12,6 mm. (ouverture : 14,3 × 9,2 mm.); 14,3 × 12,6 mm. (14,2 × 8,8 mm.); 12,4 × 9,9 mm. (11,3 × 7,4 mm.).

REMARQUES. — *Myxas straeleni* Dupuis est identique à *Lymnaea brevispira*, espèce qui a déjà été signalée de la même localité par van Heurn et Paravicini (1922) et par Rensch (1934). Les exemplaires signalés par les premiers auteurs diffèrent de la description originale de *Lymnaea brevispira* par leur spire plus courte encore (chez plusieurs exemplaires le sommet est même déprimé). Un de nos trois exemplaires (pl. II, fig. 4 *b*) a la spire également enfoncée, de sorte que, seule, la pointe du sommet reste visible au-dessus du dernier tour. Chez les deux autres spécimens (pl. I, fig. 7; pl. II, fig. 4 *a*) la spire n'est pas aussi déprimée.

Lymnaea javanica MOUSSON 1849.

(Pl. II, fig. 5.)

1849. *Limnaeus succineus* (Desh.) var. *javanica* MOUSSON, Land- und Süssw. Moll. Java's, p. 42, pl. 5, fig. 1.

1897. *Limnaea javanica* VON MARTENS, Süss.- und Brackw. Moll. Ind. Arch., p. 3, pl. I, figs. 3-7; pl. XII, figs. 2, 4.

1899. *Limnaea javanica* DAUTZENBERG, Ann. Soc. Malac. Belg., XXXIV, p. 8.

1912. *Limnaea javanica* HAAS, in ELBERT, Die « Sunda »-Exp., II, p. 309.

1912-1913. *Limnaea javanica* var. SCHEPMAN, Proc. Malac. Soc. London, X, p. 235.

1921. *Limnaea javanica* PRASHAD, Rec. Indian Mus., XXII, p. 469.

1922. *Lymnaea javanica* var. *turgidula* VAN HEURN et PARAVICINI, Natuurk. Tijdschr. Ned.-Indië, LXXXII, p. 29, fig. 6.

1928. *Lymnaea javanica* VAN BENTHEM JUTTING, Treubia, X, p. 157.

1928. *Lymnaea javanica* DEGNER, Treubia, X, p. 369.

1929. *Lymnaea javanica* VAN BENTHEM JUTTING, Treubia, XI, p. 8.

1934. *Lymnaea javanica* VAN BENTHEM JUTTING, Verh. Int. Ver. theor. u. angew. Limnologie, VI, p. 328.

1935. *Lymnaea javanica* VAN BENTHEM JUTTING, Misc. Zool. Sumatr., XCV, p. 7.

1935. *Lymnaea javanica* VAN BENTHEM JUTTING, Ibidem, LXXXIX, p. 1.

1935. *Lymnaea javanica* PARAVICINI, Arch. Molluskenk., LXVII, p. 175.

1935. *Lymnaea javanica* PARAVICINI, Ibidem, p. 62.

1937. *Lymnaea javanica* VAN BENTHEM JUTTING, Zool. Meded., XX, p. 97, pl. IV, figs. 1-5.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Takengon (Atjeh, Sumatra), altitude : 1.200 m., 25-XII-1928 :

3 exemplaires; dimensions : longueur : 13,4 mm.; largeur : 8,9 mm. (ouverture : longueur : 10,4 mm.; largeur: 6,3 mm); 11 × 7,4 mm. (9,3 × 5,9 mm.); 10,2 × 7,3 mm. (8,3 × 5,3 mm.).

REMARQUES. — Les spécimens de Takengon ressemblent le plus à ceux de la variété *intumescens* von Martens (1897, pl. I, fig. 5), bien qu'ils soient beaucoup plus petits. Van Heurn et Paravicini ont figuré, sous le nom de *turgidula* von Martens, quelques exemplaires qui proviennent également de Takengon et qui ressemblent assez bien à nos spécimens. Dans nos exemplaires, le dernier tour est cependant plus anguleux à la partie supérieure, ce qui correspond à la var. *intumescens*.

Vu la grande variabilité oecologique des *Lymnaea*, ces différentes variétés n'ont, à notre avis, qu'une valeur très relative.

FAMILLE **PLANORBIDAE.**

GENRE ISIDORA EHRENBERG 1831.

Isidora (Ameria) leopoldi (DUPUIS 1931).

(Pl. I, fig. 9, *a-c*; fig. 3 du texte.)

1931. *Ameria leopoldi* et var. *exserta* DUPUIS, Bull. Mus. roy. Hist. nat. Belgique, VII, 9, p. 1.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Lac Angi-Gita (Arfak, Nouvelle-Guinée), altitude : 2.000 m., 9-III-1929 :

a) 9 exemplaires en alcool de la forme typique (pl. I, fig. 9*a*); dimensions : longueur : 11,3 mm.; largeur : 6,8 mm. (ouverture : 11,3 × 5 mm.); 9,3 × 6 mm. (9,3 × 4 mm.) (TYPE); 9 × 5,7 mm. (9 × 3,9 mm.); 8,3 × 5,1 mm. (8,3 × 3,6 mm.); 8 × 5,2 mm. (8 × 3,5 mm.); 7,4 × 4,7 mm. (7,4 × 3,2 mm.); 7,4 × 4,6 mm. (7,4 × 3,2 mm.); 7,1 × 4,2 mm. (7,1 × 3,1 mm.); 6,7 × 3,4 mm. (6,7 × 2,3 mm.).

b) 2 exemplaires de la var. *exserta* Dupuis (pl. I, fig. 9, *b-c*); dimensions : 11,1 × 7 mm. (9 × 4,8 mm.) (TYPE); 10 × 6,5 mm. (8,5 × 4,5 mm.).

FIG. 3. — *Isidora leopoldi* DUPUIS.
Radule d'un exemplaire typique, ×800.

REMARQUE. — La description originale de l'espèce et de sa variété étant suffisante, nous ne donnons que les figures en couleurs des deux types. La radule a été représentée figure 3.

GENRE PLANORBIS O. F. MÜLLER 1774.

Planorbis (Indoplanorbis) exustus DESHAYES 1834.

(Pl. I, fig. 8; pl. II, fig. 6.)

1834. *Planorbis exustus* DESHAYES, Voy. Bélanger. Ind. Or., Zool., p. 417, pl. I, figs. 11-13.
1836. *Planorbis indicus* BENSON, Journ. Asiat. Soc. Bengal, V, p. 743.
1856. *Planorbis coromandelicus* DUNKER, Conch. Cab., 2e édit., p. 43, pl. VII, figs. 14-16, 20-22.
1856. *Planorbis zebrinus* DUNKER, Ibidem, p. 57, pl. VI, figs. 11-13.
1870. *Planorbis exustus* HANLEY et THEOBALD, Conch. Ind., p. 18, pl. XXXIX, fig. 10; pl. XL, fig. 10.
1870. *Planorbis Merguiensis* HANLEY et THEOBALD, Ibidem, p. 60, pl. CLI, figs. 5-6.
1878. *Planorbis exustus* SOWERBY, in REEVE, Conch. Icon., pl. IV, fig. 31.
1878. *Planorbis coromandelicus* SOWERBY, in REEVE, Ibidem, pl. IV, fig. 34.
1878. *Planorbis eburneus* SOWERBY, in REEVE, Ibidem, pl. IV, figs. 38, *a*, *b*, *c*.
1878. *Planorbis brunneus* SOWERBY, in REEVE, Ibidem, pl. IV, figs. 40, *a*, *b*.
1878. *Planorbis Merguiensis* SOWERBY, in REEVE, Ibidem, pl. XI, fig. 85.
1878. *Planorbis orientalis* SOWERBY, in REEVE, Ibidem, pl. XI, fig. 89.
1897. *Planorbis exustus* VON MARTENS, Süss.- und Brackw. Moll. Ind. Arch., p. 12.
1897. *Planorbis coromandelicus* VON MARTENS, Ibidem, p. 12.
1897. *Planorbis indicus* VON MARTENS, Ibidem, p. 12.
1915. *Planorbis exustus* et vars. *eburneus*, *brunneus*, *zonatus*, PRESTON, Fauna Brit. India. Freshw. Moll., pp. 115-116.
1915. *Planorbis zebrinus* PRESTON, Ibidem, p. 116.
1915. *Planorbis orientalis* PRESTON, Ibidem, p. 117.
1915. *Planorbis Merguiensis* PRESTON, Ibidem, p. 118.
1921. *Indoplanorbis exustus* PRASHAD, Rec. Indian Mus., XXII, p. 472.
1922. *Planorbis exustus* VAN HEURN et PARAVICINI, Natuurk. Tijdschr. Ned.-Indië, LXXXII, p. 30, fig. 8.
1928. *Indoplanorbis exustus* DEGNER, Treubia, X, p. 370.
1931. *Planorbis* (*Indoplanorbis*) *exustus* THIELE, Handb. Weichtierk., p. 479.
1931. *Planorbis* (*Helisoma*?) *Pelseneeri* DUPUIS, Bull. Mus. roy. Hist. nat. Belgique, VII, 12, p. 4.
1933. *Indoplanorbis exustus* RENSCH, Zool. Anz., CII, p. 207.
1934. *Indoplanorbis exustus* RENSCH, Arch. Molluskenk., LXVI, p. 337.
1935. *Planorbis exustus* VAN BENTHEM JUTTING, Misc. Zool. Sumatr., XCV, p. 7.
1935. *Indoplanorbis exustus* PARAVICINI, Arch. Molluskenk., LXVII, p. 62.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Takengon (Atjeh, Sumatra), altitude : 1.200 m., 10-V-1929 :

1 exemplaire (le type de *Planorbis Pelseneeri* Dupuis) (pl. I, fig. 8); dimensions : diamètre maximum : 14,9 mm. (diamètre minimum : 11,7 mm.); hauteur (au début du dernier tour) : 6 mm.; hauteur de l'ouverture : 8,4 mm.; largeur de l'ouverture (mesurée du point d'attache du bord supérieur jusqu'au bord libre) : 7 mm.

REMARQUES. — Toute la coquille (sauf les tours embryonnaires) est finement striée (pl. I, fig. 8).

Comme P. Dupuis (1931, p. 6) l'a signalé, le Musée a reçu en 1931 une petite série de *Planorbis* provenant d'Aloer Poerbo (Atjeh, Sumatra) (pl. II, fig. 6) et recueillies en octobre 1930 par M. Rookmaker, assistant-résident de Lho Seumawe (Atjeh, Sumatra). Ces exemplaires ont été identifiés par P. Dupuis comme appartenant à son espèce *Planorbis pelseneeri*. Il s'agit de 26 exemplaires (dont 21 ex. en alcool) dont voici les dimensions : 13 (10) × 5,6 mm. (7,3 × 6,9 mm.); 12,7 (9,7) × 5,7 mm. (7 × 6,4 mm.); 12,4 (9,5) × 5,7 mm. (7 × 6 mm.); 11,9 (9,4) × 5,5 mm. (7 × 6,5 mm.); 12 (9,3) × 5,4 mm. (6,8 × 5,8 mm.); 12,5 (9,7) × 5,7 mm. (7,2 × 6,4 mm.); 11,9 (9,4) × 5,4 mm. (7 × 6 mm.); 11,8 (9,1) × 5,3 mm. (6,4 × 5,5 mm.); 11,9 (9) × 5,3 mm. (6,7 × 6 mm.); 11,9 (9) × 5,4 mm. (6,5 × 5,8 mm.); 11,8 (8,8) × 5,8 mm. (6,8 × 6 mm.); 11,2 (8,3) × 5,2 mm. (6,3 × 5,9 mm.); 11 (8,5) × 5 mm. (6,5 × 5,3 mm.); 11,2 (8,4) × 5,2 mm. (6,9 × 6,1 mm.); 11,2 (8,3) × 5,3 mm. (6,5 × 6 mm.); 11,2 (8,5) × 5 mm. (6,9 × 6,1 mm.); 10,5 (8,4) × 5,2 mm. (6,4 × 5,8 mm.); 11,1 (8,3) × 5,3 mm. (6,9 × 5,9 mm.); 10^+ (8,4) × 5,2 mm. (6,6 × $5,2^+$ mm.); 11,2 (8,5) × 5,1 mm. (6,7 × 6 mm.); 10,5 (8,5) × 5,3 mm. (6,8 × 6 mm.); 10,8 (8,3) × 4,8 mm. (6,3 × 5,6 mm.); 10,8 (8,2) × 5,2 mm. (6,5 × 5,8 mm.); 10,8 (8,4) × 5 mm. (6,4 × 5,8 mm.); 10,3 (8) × 5 mm. 6,4 × 5,7 mm.); 10,2 (7,9) × 5,4 mm. (6,5 × 5,8 mm.).

Après comparaison de notre matériel avec les descriptions données par la littérature d'une part, et avec les spécimens de la collection Dautzenberg d'autre part, nous n'avons pu trouver aucun argument justifiant une séparation de ce matériel de *Planorbis exustus* Deshayes.

Il est à noter que van Heurn et Paravicini (1922) et Rensch (1934) ont signalé *Planorbis exustus* de la même localité (Takengon) que celle du type de *Planorbis pelseneeri* Dupuis.

FAMILLE **SUBULINIDAE.**

GENRE SUBULINA BECK 1837.

Subulina (Subulina) octona (BRUGUIÈRE 1792).

(Pl. II, fig. 7.)

1792. *Bulimus octonus* BRUGUIÈRE, Encycl. Méthod., I, p. 325.

1906. *Subulina octona* PILSBRY, in TRYON, Manual of Conch., XVIII, p. 72, pl. 12, figs. 8-9.

1927. *Subulina octona* VAN BENTHEM JUTTING, Treubia, VII, Suppl., p. 26.
1928. *Subulina octona* DEGNER, Treubia, X, p. 362.
1929. *Subulina octona* VAN BENTHEM JUTTING, Treubia, XI, p. 6.
1931. *Subulina* (*Subulina*) *octona* THIELE, Handb. Weichtierk., p. 549.
1932. *Subulina octona* B. RENSCH, Zool. Jb., Syst., LXIII, p. 106.
1934. *Subulina octona* VAN BENTHEM JUTTING, Misc. Zool. Sumatr., LXXXIV-LXXXV, p. 11.
1934. *Subulina octona* B. RENSCH, Arch. Hydrobiol., Suppl., XII, p. 755.
1935. *Subulina octona* VAN BENTHEM JUTTING, Misc. Zool. Sumatr., LXXXIX, p. 3.
1935. *Subulina octona* PARAVICINI, Arch. Molluskenk., LXVII, p. 174.
1937. *Subulina octona* I. RENSCH, Arch. Naturgesch., N. F., VI, p. 577.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Tandjong Slamat (Langkat, Sumatra), 5-V-1929 :

1 exemplaire; dimensions : longueur : 11,7 mm.; largeur : 3,9 mm. (ouverture : hauteur : 4 mm.; largeur : 1,7 mm.).

GENRE PROSOPEAS MÖRCH 1876.

Prosopeas holosericum (VON MÖLLENDORFF 1897).

(Pl. II, fig. 14.)

1897. *Prosopeas holosericum* VON MÖLLENDORFF, Nachrichtsbl. d. Malakoz. Ges., XXIX, p. 72.
1900. *Prosopeas holosericum* VON MARTENS, Ibidem, XXXII, p. 9.
1906. *Prosopeas holosericum* PILSBRY, in TRYON, Manual of Conch., XVIII, p. 24, pl. 3, figs. 93-94.
1928. *Prosopeas holosericum* DEGNER, Treubia, X, p. 362.
1929. *Prosopeas holosericum* VAN BENTHEM JUTTING, Treubia, XI, p. 5.
1934. *Prosopeas holosericum* RENSCH, Arch. Hydrobiol., Suppl., XII, p. 758.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Lho Nga (Atjeh, Sumatra), 12-V-1929 :

5 exemplaires érodés, dont 2 exemplaires cassés; dimensions : longueur : 19,6 mm.; largeur : 4,2 mm. (ouverture : hauteur : 4,5 mm.; largeur : 2,3 mm.) (11 ½ tours de spire); 13,4 × 3,7 mm. (3,8 × 2 mm.) (9 tours); 11,9 × 3,7 mm. (3,8 × 1,9 mm.) (8 ¼ tours).

REMARQUES. — Parmi les trois exemplaires entiers, les deux petits présentent encore bien la sculpture de la coquille. Le premier tour est lisse, les deux suivants sont distinctement costulés avec les côtes bien séparées; les autres tours sont finement sculptés de stries très serrées. Les tours sont fortement aplatis et la suture bien marquée. Les tours augmentent régulièrement d'importance, de sorte que la hauteur d'un tour est plus ou moins 1,2-1,4 fois la hauteur du tour précédent. L'ouverture est ovalaire, plus ou moins deux fois plus longue que large. L'ombilic est recouvert partiellement par le bord columellaire réflé-

chi. Nos spécimens ressemblent le plus à *Prosopeas holosericum*, par les premiers tours costulés et par la forme générale de la coquille. L'ouverture est cependant relativement plus haute et les tours sont moins nombreux, différences probablement dues à une différence dans l'âge des individus.

Les autres espèces connues de Sumatra sont bien différentes. *Prosopeas achatinaceum* diffère par sa coquille imperforée relativement beaucoup moins allongée, ses tours plus convexes et moins nombreux. *Prosopeas laxispirum* est une espèce beaucoup plus grande et encore plus aplatie, qui ressemble cependant beaucoup à nos spécimens de Lho Nga. *Prosopeas acutissimum* est une espèce plus grande, avec un nombre de tours plus restreint et la hauteur de l'ouverture relativement plus importante. *Prosopeas paioense* enfin, est complètement différent.

Pilsbry a décrit l'espèce comme *Prosopeas holosericum* Boettger n. sp., d'après un exemplaire déterminé par Boettger dans la collection de l'« Academy of National Sciences ». Pilsbry ne semble pas avoir eu connaissance de la description originale de von Möllendorff.

Famille **ACHATINIDAE.**

Genre ACHATINA Lamarck 1799.

Achatina fulica (Férussac 1821).

1821. *Helix* (*Cochlitoma*) *fulica* Férussac, Prodr., p. 49, n° 374.
1904-1905. *Achatina fulica* Pilsbry, in Tryon, Manuel of Conch., XVII, pp. 56-57.
1934. *Achatina fulica* van Benthem Jutting, Journ. of Conch., XX, p. 43.

Origine et matériel :

Colombo (Ceylan), 9-XII-1928 :

2 exemplaires; dimensions : longueur : 106,7 mm.; largeur : 52,5 mm. (ouverture : hauteur : 55 mm.; largeur : 29 mm.); 97,7 × 50 mm. (51 × 28,5 mm.).

Remarque. — Pour la littérature relative à la distribution d'*Achatina fulica* aux Indes Néerlandaises, nous pouvons renvoyer à T. van Benthem Jutting (1934, p. 43).

Famille **ENDODONTIDAE.**

Genre PTYCHODON Ancey 1888.

Ptychodon (Nesophila) misoolensis Adam et van Benthem Jutting 1939.

(Pl. II, fig. 9.)

1939. *Ptychodon* (*Nesophila*) *misoolensis* Adam et van Benthem Jutting, Bull. Mus. roy. Hist. nat. Belgique, XV, n° 17.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Misoöl, forêt à 10 km. au Nord de Lilinta (dans un *Asplenium* sp.), 26-II-1929 : 4 exemplaires (HOLOTYPE et PARATYPES).

REMARQUE. — Nous n'avons rien à ajouter à la description originale de cette espèce.

FAMILLE **ARIOPHANTIDAE.**

GENRE TROCHOMORPHA ALBERS 1850.

Trochomorpha (Videna) planorbis LESSON 1830.

(Pl. II, fig. 10.)

1830. *Helix planorbis* LESSON, Voy. Coquille, p. 312, pl. XIII, fig. 4.
1852. *Helix planorbis* PFEIFFER, Conch. Cab., 2e édit., *Helix*, III, p. 319, pl. 129, figs. 16, 17.
1890. *Helix* (*Trochomorpha-Videna*) *planorbis* PILSBRY, Manual of Conch., III, p. 82, pl. 16, figs. 78-82.
1894. *Trochomorpha planorbis* PILSBRY, Ibidem, IX, p. 5.
1898. *Trochomorpha planorbis* WIEGMANN, Abh. Senckenb. Naturf. Ges., XXIV, p. 427, pl. XXVII, figs. 19-25.
1928. *Trochomorpha planorbis* VAN BENTHEM JUTTING, Treubia, X, p. 161.
1928. *Trochomorpha planorbis* DEGNER, Treubia, X, p. 359.
1929. *Trochomorpha planorbis* VAN BENTHEM JUTTING, Ibidem, XI, p. 3.
1932. *Trochomorpha planorbis* B. RENSCH, Zool. Jahrb., Syst., LXIII, p. 78.
1933. *Trochomorpha planorbis* VAN BENTHEM JUTTING, Nova Guinea, XVII, p. 32.
1935. *Trochomorpha planorbis* PARAVICINI, Arch. Molluskenk., LXVII, p. 60.
1935. *Trochomorpha planorbis* PARAVICINI, Ibidem, p. 172.
1937. *Trochomorpha planorbis* I. RENSCH, Arch. Naturg., N. F. VI, p. 556.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Sakoemi (Nouvelle-Guinée), dans le bois, 12-III-1929 :
1 exemplaire; dimensions : hauteur : 4,8 mm.; largeur : 10,7 mm. (ouverture; hauteur : 3,4 mm.; largeur : 4,3 mm.).

GENRE MICROCYSTINA MÖRCH 1876.

Microcystina aruensis (TAPPARONE CANEFRI 1880).

(Pl. I, fig. 12.)

1880. *Hyalina aruensis* TAPPARONE CANEFRI, Ann. Mus. Civ. Stor. Nat. Genova, XIV, p. 59.
1883. *Hyalina aruensis* TAPPARONE CANEFRI, Ibidem, XIX, p. 96, pl. II, figs. 8-10.
1886. *Hyalina aruensis* KOBELT, Nachrichtsbl. d. malak. Ges., XVIII, p. 174.
1886. *Hyalina* (*Polita*) *Aruensis* TRYON, Manual of Conch. (2), II, p. 170.

1889. *Hyalina* (*Polita*) *Aruensis* PÆTEL, Catal. Conch. Samml., p. 57.

1903. *Microcystina aruensis* GUDE, Journ. of Malac., X, p. 96.

1923. *Microcystina aruensis* BOETTGER, Abh. Senckenb. Naturf. Ges., XXXV, p. 368, pl. 21, figs. 1-2.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Saboeda-Tartaroega (Nouvelle-Guinée), 17-III-1929 :

7 exemplaires; dimensions : hauteur : 7,5 mm.; largeur : 13 mm.; 7 × 12,2 mm.; 7 × 12 mm.; 7 × 11,5 mm.; 6,5 × 11 mm.; 6,3 × 10,8 mm.; 5,5 × 9,5 mm.

REMARQUES. — Notre matériel ressemble le plus à *Microcystina aruensis*, bien qu'il en diffère par sa taille plus grande et par la hauteur relativement plus importante. La couleur de nos exemplaires varie entre le brun clair et le brun jaunâtre pâle (pl. I, fig. 12).

GENRE MACROCHLAMYS (BENSON 1832) GRAY 1847.

Macrochlamys (Macrochlamys) aurea (VON MARTENS 1864).

(Pl. II, fig. 11; fig. 4 du texte.)

1864. *Nanina aurea* VON MARTENS, Monatsber. Akad. Berlin, p. 266.

1867. *Nanina aurea* VON MARTENS, Landschn. Ostasiens, p. 243, pl. 12, fig. 2.

1905. *Macrochlamys aurea* KOBELT, Conch. Cab., 2e édit., *Helix*, V, p. 1040, pl. 265, figs. 12-13.

1928. *Macrochlamys aurea* DEGNER, Treubia, X, p. 358.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Lho Nga (Atjeh, Sumatra), 12-V-1929 :

1 exemplaire; dimensions : hauteur : 5,0 mm.; largeur : 8,7 mm.

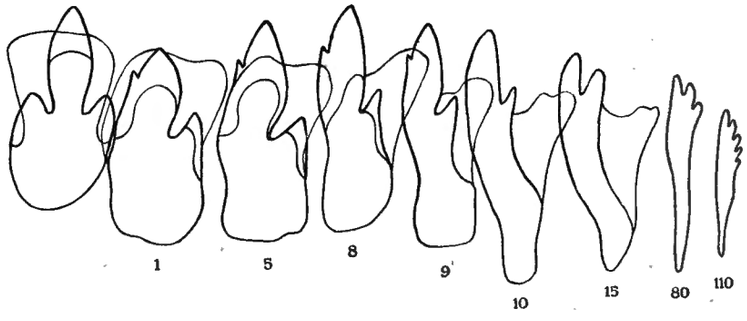


FIG. 4. — *Macrochlamys aurea* (BENSON) GRAY.
Radule, ×1200.

REMARQUES. — L'animal était complètement desséché, de sorte que seule la radule a pu être préparée (fig. 4). La dent centrale possède une paire d'ecto-

cônes. Les 9-10 dents latérales ont un grand ectocône et un petit endocône. Les dents marginales sont bicuspides, sauf les 20-30 dents extrêmes, qui possèdent 3-5 denticules.

GENRE HEMIPLECTA ALBERS 1850.

Hemiplecta (Hemiplecta) humphreysiana humphreysiana (LEA 1841).

1841. *Helix Humphreysiana* LEA, Transact. Amer. Philos. Soc. Philad., VII, p. 463, pl. 12, fig. 16.
1842. *Helix gemina* VON DEM BUSCH, in PHILIPPI, Abbild. Beschr., *Helix*, p. 9 (1), pl. 1, fig. 1.
1842. *Helix Chevalierii* SOULEYET, Revue Zool., p. 101.
1857. *Nanina corrosa* MOUSSON, Journ. de Conch., VI, p. 156.
1867. *Nanina Humphreysiana* VON MARTENS, Preusz. Exp. O. Asien, Zool., II, p. 233, pl. 10, figs. 2, 2*b*, 4.
1867. *Nanina densa* VON MARTENS (pars), Ibidem, pp. 230, 231 (les exemplaires de Java).
1880. *Nanina densa* SCHEPMAN, in VETH, Midden Sumatra, IV, 3, p. 7.
1900. *Nanina* (*Hemiplecta*) *Humphreysiana* VON MARTENS, Nachrichtsbl. d. Malakoz. Ges., XXXII, p. 7.
1900. *Nanina* (*Hemiplecta*) *densa* var. *atrofusca* VON MARTENS, Ibidem, p. 7.
1908. *Nanina* (*Rhysota*) *humphreysiana niasensis* ROLLE, Ibidem, XL, p. 70.
1928. *Hemiplecta humphreysiana* DEGNER, Treubia, X, p. 357.
1929. *Hemiplecta humphreysiana* VAN BENTHEM JUTTING, Ibidem, XI, p. 2.
1933. *Hemiplecta humphreysiana humphreysiana* RENSCH, Zool. Anz., CII, p. 201.
1934. *Hemiplecta humphreysiana humphreysiana* RENSCH, Arch. Molluskenk., LXVI, p. 325.
1935. *Hemiplecta humphreysiana* PARAVICINI, Arch. Molluskenk., LXVII, p. 60.
1935. *Hemiplecta humphreysiana* PARAVICINI, Ibidem, p. 172.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

a) Tandjong Slamat (Langkat, Sumatra), 5-V-1929 :

1 exemplaire jeune; dimensions : hauteur : 15 mm.; largeur : 26 mm. (ouverture; hauteur : 11,5 mm.; largeur : 14,5 mm.).

b) Blang Pic (Lho Soekon, Atjeh, Sumatra), 19-V-1929 :

6 exemplaires adultes; dimensions : 27 × 45 mm. (18,7 × 23,4 mm.); 26 × 45,2 mm. (18 × 23,5 mm.); 25,5 × 43 mm. (17,5 × 22 mm.); 25,2 × 41,5 mm. (17,5 × 21,5 mm.); 25 × 39 mm. (17,5 × 20,4 mm.); 23,8 × 39 mm. (17,8 × 19,4 mm.).

REMARQUES. — Selon Rensch (1934, p. 327), *Nanina* (*Rhysota*) *humphreysiana niasensis* Rolle ne se distingue pas des variétés jaune brunâtre à bandes étroites de *Hemiplecta humphreysiana* de Sumatra. Van Benthem Jutting (1934 et 1935) a cependant identifié le matériel de Nias comme *Hemiplecta humphreysiana niasensis* (Rolle). (Miscell. Zool. Sumatr., LXXXIV-LXXXV, p. 13 et LXXXIX, pp. 3-4).

Hemiplecta foullioyi (LEGUILLOU 1845).

(Pl. I, fig. 13; pl. II, fig. 15.)

1845. *Helix Foullioyi* LEGUILLOU, Rev. Zool. Soc. Cuvier., p. 187.
1883. *Nanina Foullioyi* TAPPARONE CANEFRI, Ann. Mus. Civ. Genova, p. 204.
1886. *Nanina Foullioyi* TAPPARONE CANEFRI, Ibidem, p. 37, pl. II, figs. 1-3.
1889. *Nanina* (*Hemiplecta*) *Foullioyi* PÆTEL, Cat. Conch. Samml., II, p. 38.
1910. *Rhysota Foullioyi* BURNE, Proc. Malac. Soc. London, IX, p. 208, pls. VII-VIII.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Manokwari (Nouvelle-Guinée), 14-III-1929 :

1 exemplaire; dimensions : hauteur : 27 mm.; largeur : 48,2 mm. (ouverture : hauteur : 22 mm.; largeur : 30 mm.) (pl. II, fig. 15).

REMARQUES. — C'est avec un certain doute que nous plaçons cet exemplaire dans l'espèce *Hemiplecta foullioyi*. En effet, nous ne connaissons cette espèce que par une description originale assez sommaire : « Testa orbiculata-conoidea, umbilicata, sub epidermide olivacea, fulvo violacea, subtus depresso-concava, alba; anfractibus quinis ½ ad suturam depressiusculis, termiter cancellato-granulatis, infimo medio fascia alba inferne late violaceo-nigricante marginato cincto; umbilico profundo, ad peripheriam angustato; aperture obliqua, semi-oblonga, postice et basi sinnata ac angustata; labro acuto, ad umbilicum reflexo. — Altit. 29 mill., latit. 46 mill. — Hab. Triton Bay. » et par des figures de Tapparone Canefri (1886, pl. II, figs. 1-3) qui ne donnent pas de détails sur la structure ni la couleur.

Or, dans la collection « Ph. Dautzenberg » se trouvent, sous le nom de *Hemiplecta foullioyi*, deux exemplaires, l'un de Kapaur Onin (Nouvelle-Guinée, 7-VIII-1897, leg. Doherty) (Fulton), et l'autre des environs de Fak-Fak (Nouvelle-Guinée, 3-X-1909) (Preston) (pl. I,, fig. 13).

Le plus grand exemplaire (dimensions : 33,4 × 58,8 mm. [26 × 36,5 mm.]; pl. I, fig. 13), de Fak-Fak, est très faiblement caréné un peu au-dessus du milieu du dernier tour. La partie supra-carénale est brun foncé, à l'exception d'une zone plus claire au-dessus de la carène. Toute cette partie supérieure de la coquille est finement granuleuse, à cause des stries de croissance et des stries longitudinales qui s'entrecoupent. La partie sub-carénale de la coquille est brun foncé sous la carène; cette couleur s'éclaircit vers la base de la coquille et la moitié basale de la partie sub-carénale est d'une couleur jaune brunâtre et même jaune blanchâtre autour de l'ombilic. Toute la partie subcarénale est très luisante, tandis que la partie supra-carénale est assez mate. La forme de la coquille est un peu plus aplatie que celle de la coquille figurée par Tapparone Canefri; le bord supérieur de l'ouverture ne descend pas en dessous de la carène.

L'exemplaire de Kapaur (dimensions : 30 × 53 mm. [25 × 33,8 mm.]) ressemble beaucoup à l'exemplaire précédent, sauf que sa couleur générale est plus claire et que la granulation de sa partie supra-carénale est beaucoup plus faible.

Chez l'exemplaire de Manokwari (pl. II, fig. 15), la large bande brune subpériphérique est un peu violacée. La granulation de la partie supra-carénale est très faiblement développée.

En général, *Hemiplecta foullioyi* ressemble assez bien à *Hemiplecta densegranosa* Schepman, 1919, surtout par la granulation de la partie supérieure de la coquille; mais cette dernière espèce est certainement bien différente, comme l'a démontré Schepman (1919, p. 158).

Hemiplecta crenocarinata Schepman 1919.

(Pl. II, fig. 8.)

1919. *Hemiplecta crenocarinata* Schepman, Nova Guinea, XIII, p. 157, pl. 4, fig. 2.
1933. *Hemiplecta crenocarinata* van Benthem Jutting, Ibidem, XVII, p. 22.

Origine et matériel :

Sakoemi (Nouvelle-Guinée), dans le bois, 12-III-1929 :

1 jeune exemplaire (± 4 ¼ tours de spire); dimensions : hauteur : 6,2 mm.; largeur : 13,5 mm. (ouverture : hauteur : 5,5 mm.; largeur : 7,8 mm.).

Remarque. — Bien que l'exemplaire soit jeune et que la détermination reste donc douteuse, nous croyons bien qu'il s'agit de *Hemiplecta crenocarinata* Schepman.

Genre XESTA Albers 1850.

Xesta citrina (Linné 1758).

1758. *Helix citrina* Linné, Syst. Nat., édit. X, p. 771.
1867. *Nanina citrina* von Martens, Ostas. Landschn., p. 193, pl. 6, figs. 1, 2; pl. 7.
1884. *Nanina* (*Xesta*) *citrina* Tryon, Struct. Syst. Conch., III, p. 25, pl. 93, fig. 80.
1886. *Nanina citrina* Tryon, Manual. of Conch., II, p. 72, pl. 20, figs. 88-94.
1918. *Xesta citrina* Schepman, Zool. Meded., IV, p. 2.
1927. *Xesta citrina* van Benthem Jutting, Treubia, VII, Suppl., p. 31.
1932. *Xesta citrina* Rensch, Zool. Jahrb., Syst., LXIII, p. 33.

Origine et matériel :

a) Baie de Djailolo, forêt sur les rives de la rivière Todowangi (Halmahera), 16-II-1939:

1 exemplaire jaune pâle avec une bande blanche au-dessus de la suture; dimensions : hauteur : 17,6 mm.; largeur : 27,3 mm. (ouverture : hauteur : 13 mm.; largeur : 15,2 mm.).

b) Bois près de Lomira (Nouvelle-Guinée), 19-III-1929 :

1 exemplaire jaune très pâle avec une bande brune foncée à la suture; dimensions : 21,3 × 29,8 mm. (16,4 × 17,8 mm.).

c) Soengai Manoembai (îles Aroe), 26-III-1929 :

1 exemplaire jaune pâle avec une large bande blanche au milieu du dernier tour et une autre plus étroite au-dessus de la suture; les deux premiers tours de spire sont teintés de brun; dimensions : 18 × 26,2 mm. (14,3 × 15,5 mm.).

REMARQUE. — Selon Rensch (1932, p. 33), c'est la race *Xesta citrina spiralis* Guill., qui habite la Nouvelle-Guinée et les îles Aroe.

GENRE DYAKIA GODWIN AUSTEN 1891.

Dyakia martini (L. PFEIFFER 1854).

1854. *Helix Martini* L. PFEIFFER, Proc. Zool. Soc. London, p. 149.

1854. *Helix Martini* REEVE, Conch. Icon., VII, *Helix*, pl. 193, sp. 1356.

1864. *Nanina amphidroma* VON MARTENS, Monatsber. Akad. Wiss. Berlin, p. 265.

1867. *Nanina amphidroma* VON MARTENS, Preusz. Exp. O. Asien., Zool., II, p. 22, pl. 11, figs. 2, 5; pl. 6, figs. 3, 3*b*.

1881. *Helix* (*Nanina*) *Maarseveni* BOCK, Proc. Zool. Soc. London, p. 629, pl. 55, fig. 2.

1905. *Dyakia perstriata* SYKES, Proc. Malac. Soc. London, VI, p. 227, fig. 2.

1928. *Dyakia maarseveni* DEGNER, Treubia, X, p. 356.

1934. *Dyakia martini* RENSCH, Arch. Molluskenk., LXVI, p. 327.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Blang Pic (Lho Soekon, Atjeh, Sumatra), 19-II-1929 :

1 adulte et 2 jeunes exemplaires sénestres; dimensions : hauteur : 15 mm.; largeur : 26,7 mm. (ouverture : hauteur : 11 mm.; largeur : 14 mm.); 14,2 × 25,4 mm. (10 × 12,8 mm.); 10,3 × 19,7 mm. (8,8 × 10,2 mm.).

GENRE HELICARION FÉRUSSAC 1821.

Helicarion novaeguineae BOETTGER 1914.

(Pl. I, fig. 11.)

1914. *Helicarion novaeguineae* BOETTGER, Proc. Malac. Soc. London, XI, p. 118, pl. 3, figs. 1, 2.

1933. *Helicarion novaeguinea* et var. *brunnea* VAN BENTHEM JUTTING, Nova Guinea, XVII, pp. 24-25.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Saboeda-Tartaroega (golfe de Mc Cluer, Nouvelle-Guinée) :

1 jeune exemplaire; dimensions : hauteur : 8,0 mm.; largeur : 11,9 mm.

REMARQUE. — Selon M^lle^ T. van Benthem Jutting qui a bien voulu examiner l'exemplaire, il ressemble fortement à la variété *brunnea* de *Helicarion novaeguineae*.

Famille ACAVIDAE.

Genre ACAVUS Montfort 1810.

Acavus phoenix (Pfeiffer 1854).

1854. *Helix Phoenix* Pfeiffer, Malakol. Bl., p. 53.

1876. *Helix phoenix* Hanley et Theobald, Conch. Indica, p. 52, pl. 127, fig. 6.

1890. *Helix* (*Acavus*) *phoenix* Pilsbry, Manual of Conch., VI, p. 80, pl. 17, figs. 10-12.

1894. *Acavus phoenix* Pilsbry, Ibidem, IX, p. 154.

Origine et matériel :

Colombo (Ceylan), 9-XII-1928 :

2 exemplaires; dimensions : hauteur : 54 mm.; largeur : 60 mm. (ouverture ; hauteur : 41 mm.; largeur : 43 mm.); 46,5 × 53 mm. (35 × 36,5 mm.).

Famille PLEURODONTIDAE.

Genre PLANISPIRA Beck 1837.

Planispira (Cristigibba) corniculum (Hombron et Jacquinot 1854).

(Pl. II, fig. 12.)

1841. *Helix corniculum* Hombron et Jacquinot, Voy. Pôle Sud, pl. 5, figs. 10-12.

1854. *Helix corniculum* Rousseau, Ibidem, Zool., V, (4²), p. 13.

1852. *Helix corniculum* Reeve, Conch. Icon., pl. XCII, fig. 502.

1852. *Helix corniculum* Pfeiffer, Conch. Cab., 2ᵉ édit., *Helix*, III, p. 425, pl. 149, figs. 16-17.

1883. *Helix* (*Cristagibba*) *corniculum* Tapparone Canefri, Ann. Mus. Civ. Genova, XIX, p. 180.

1890. *Helix* (*Planispira*) *corniculum* Pilsbry, Manual Conch., VI, p. 291, pl. 45, figs. 65-67.

1894. *Planispira* (*Cristigibba*) *corniculum* Pilsbry, Ibidem, IX, p. 113.

Origine et matériel :

a) Lobo (Nouvelle-Guinée), 20-III-1929 :

1 exemplaire; dimensions : hauteur : 11,3 mm.; largeur : 22,6 mm. (ouverture : hauteur : 12,1 mm.; largeur : 13,4 mm.).

b) Manokwari (Nouvelle-Guinée), 14-III-1929 :

1 exemplaire; dimensions : 10,5 × 20 mm. (10 × 10 mm.).

Remarques. — La coquille de Manokwari est vieille et fortement décolorée. Elle fut déterminée par P. Dupuis comme *Planispira papuana* Möllendorff, 1905. Cette espèce fut décrite par Möllendorff comme étant unicolore, jaunâtre avec le péristome blanc. La coquille de Manokwari est blanche avec une

étroite bande brune au-dessus de la suture qui se prolonge un peu au-dessus de la périphérie du dernier tour; le péristome est également brun rosé.

Il nous semble plutôt que cet exemplaire est un *Planispira corniculum*.

Planispira (Cristigibba) kurri PFEIFFER 1847.

(Pl. II, fig. 13.)

1847. *Helix kurri* PFEIFFER, Proc. Zool. Soc. London, p. 228.

1852. *Helix kurri* PFEIFFER, Conch. Cab., 2e édit., *Helix*, II, p. 251, pl. 114, figs. 1-3.

1852. *Helix kurri* REEVE, Conch. Icon., pl. LXXXI, fig. 432.

1883. *Helix* (*Planispira*) *kurri* TAPPARONE CANEFRI, Ann. Mus. Civ. Genova, XIX, p. 182.

1890. *Helix* (*Planispira*) *kurri* PILSBRY, Manual of Conch., VI, p. 287, pl. 45, figs. 21-23.

1894. *Planispira kurri* PILSBRY, Ibidem, IX, p. 112.

1918. *Planispira kurri* SCHEPMAN, Zool. Meded., IV, p. 3.

1933. *Planispira kurri* VAN BENTHEM JUTTING, Nova Guinea, XVII, p. 26.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

a) Ile Weim (Nord de Misoöl), sur les arbres et les arbustes, 28-II-1929 :

4 exemplaires (dont 2 ex. en alcool); dimensions : hauteur : 11,3 mm.; largeur : 25,7 mm. (ouverture : hauteur : 11,7 mm.; largeur : 14,7 mm.); 11,2 × 24 mm. (11,1 × 12,8 mm.); 11,1 × 22 mm. (10,4 × 12,3 mm.); 6 × 10,8 mm. (6 × 6,3 mm.).

? *b*) Baie de Djailolo, forêt sur les rives de la rivière Todowangi (Halmahera), 16-II-1929 :

1 exemplaire jeune, dimensions : 7,5 × 13,4 mm. (7 × 7,3 mm.).

REMARQUES. — Les exemplaires de l'île Weim ont leur épiderme velouté. A la périphérie de la coquille se trouve, chez tous les exemplaires, une bande brune visible sur les premiers tour de spire le long de la suture. En dessous de cette bande périphérique, on remarque une zone blanche parfois bordée en dessous par une seconde bande brune moins importante.

C'est avec doute que nous avons placé l'exemplaire jeune de Halmahera dans cette espèce. Sa forme correspond bien au *Planispira kurri*, mais en plus des deux bandes brunes périphériques, elle possède encore deux autres bandes : une entre la bande périphérique supérieure et la suture et l'autre entre la bande périphérique inférieure et la base (pl. II, fig. 13).

Par sa forme et par la structure de sa coquille, cet exemplaire ressemble à deux exemplaires de la collection « Dautzenberg » étiquetés *Planispira halmaherica* Strubbel et provenant également de Halmahera. Comme cette dernière espèce n'a pas été figurée, il est difficile de juger des rapports de notre matériel avec cette espèce, d'autant plus que, selon la description, la coloration est bien différente.

Planispira (Cristigibba) leptocheila (TAPPARONE CANEFRI 1883).

(Pl. I, fig. 6.)

1883. *Helix* (*Planispira*) *leptocheila* TAPPARONE CANEFRI, Ann. Mus. Civ. Genova, p. 150, pl. 1, figs. 14-16.
1890. *Helix* (*Planispira*) *leptocheila* PILSBRY, in TRYON, Manual of Conch., VI, p. 296, pl. 61, figs. 25-27.
1894. *Planispira* (*Cristagibba*) *leptocheila* PILSBRY, Ibidem, p. 113.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Soengai Manoembai (îles Aroe), 26-III-1929 :
2 exemplaires (dont 1 ex. en alcool); dimensions : hauteur : 7,5 mm.; largeur : 15,5 mm. (ouverture : hauteur : 7,5 mm.; largeur : 8,5 mm.); 6,8 × 15 mm. (6,8 × 8 mm.).

REMARQUES. — Par leur forme, les deux coquilles ressemblent exactement à *Planispira leptocheila,* mais par la présence d'une seconde bande brune (pl. I, fig. 6) située sous le milieu du dernier tour, elles se rapprochent de *Planispira plagiocheila,* dont la forme est cependant bien différente.

Planispira (Cristigibba) tortilabia (LESSON 1830).

1830. *Helix tortilabia* LESSON, Voy. Coquille, p. 311, pl. XIII, fig. 1.
1852. *Helix tortilabia* PFEIFFER, Conch. Cab., 2e édit., *Helix*, II, p. 139, pl. 90, figs. 10-12.
1852. *Helix tortilabia* REEVE, Conch. Icon., pl. XCII, fig. 498.
1883. *Helix* (*Cristagibba*) *tortilabia* TAPPARONE CANEFRI, Ann. Mus. Civ. Genova, p. 171.
1890. *Helix* (*Planispira*) *tortilabia* PILSBRY, Manual of Conch., VI, p. 294, pl. 36, figs. 30-32.
1894. *Planispira* (*Cristagibba*) *tortilabia* PILSBRY, Ibidem, IX, p. 113.
1918. *Planispira* (*Cristagibba*) *tortilabia* SCHEPMAN, Zool. Meded., IV, p. 6.
1928. *Planispira tortilabia* THIELE, Zool. Jahrb., LV, p. 141.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Soengai Manoembai (îles Aroe), 26-III-1929 :
1 exemplaire; dimensions : hauteur : 9,8 mm.; largeur : 20 mm. (ouverture : hauteur : 10,8 mm.; largeur : 11,3 mm.).

L'exemplaire est blanchâtre, sans bandes, avec les premiers tours de la spire et le péristome brun rosâtre.

GENRE CHLORITIS BECK 1837.

Chloritis (Chloritis) cheratomorpha (TAPPARONE CANEFRI 1883).

1883. *Helix cheratomorpha* TAPPARONE CANEFRI, Ann. Mus. Civ. Genova, XIX, p. 167, pl. 167; pl. IV, figs. 15-18.
1890. *Helix* (*Chloritis*) *cheratomorpha* PILSBRY, Manual of Conch., VI, p. 245, pl. 51, figs. 48-51.
1894. *Chloritis cheratomorpha* PILSBRY, Ibidem, IX, p. 119.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

a) Sakoemi (Nouvelle-Guinée), 12-III-1929 :

1 exemplaire; dimensions : hauteur : 21 mm.; largeur : 42,2 mm. (ouverture : hauteur : 20,2 mm.; largeur : 24,7 mm.).

b) Manokwari (Nouvelle-Guinée), 14-III-1929 :

2 exemplaires : 20,3 × 40 mm. (19 × 23 mm.); 14 × 24,3 mm. (14,2 × 14,4 mm.).

Chloritis (Chloritis) circumdata FÉRUSSAC 1821.

1821. *Helix circumdata* FÉRUSSAC, Tabl. Syst., p. 40, n° 193.

1846. *Helix circumdata* PFEIFFER, Conch. Cab., 2e édit., *Helix*, I, p. 335, pl. 59, figs. 4-6.

1852. *Helix circumdata* REEVE, Conch. Icon., pl. LXXXVII, fig. 479.

1890. *Helix* (*Chloritis*) *circumdata* PILSBRY, Manual of Conch., VII, p. 246, pl. 52, figs. 74-76.

1894. *Chloritis circumdata* PILSBRY, Ibidem, IX, p. 119.

1923. *Chloritis* (*Chloritis*) *circumdata* BOETTGER, Abh. Senckenb. Naturf. Ges., XXXV, p. 377, pl. 21, fig. 11.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Soengai Manoembai (îles Aroe), 26-III-1929 :

3 exemplaires; dimensions : hauteur : 11,1 mm.; largeur : 26 mm. (ouverture : hauteur : 11,7 mm.; largeur : 12,2 mm.); 13 × 25,8 mm. (12,1 × 14 mm.); 11,5 × 24 mm. (10,8 × 12,7 mm.).

Chloritis (Chloritis) pervicina SMITH 1897.

(Pl. I, fig. 10.)

1897. *Chloritis pervicina* SMITH, Ann. Mag. Nat. Hist., XX, p. 411.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

a) Ile Weim (Nord de Misoöl), dans la forêt sur les arbres, 28-II-1929 :

2 jeunes exemplaires, en alcool; dimensions : hauteur : 7,8 mm.; largeur : 14,4 mm. (ouverture : hauteur : 7,8 mm.; largeur : 7,4 mm.); 7,5 × 13,7 mm. (7,5 × 7,4 mm.).

b) Saboeda-Tartaroega (golfe de Mc Cluer, Nouvelle-Guinée), 17-III-1929 :

7 exemplaires; dimensions : 14,4 × 29 mm. (14,5 × 16,5 mm.); 15 × 29 mm. (15 × 17 mm.); 13,6 × 25,7 mm. (13,2 × 14,6 mm.); 13 × 23,8 mm. (13 × 13 mm.); 13 × 22,8 mm. (13 × 13 mm.); 12,6 × 22 mm. (12,6 × 12,4 mm.); 6,2 × 9 mm. (6,2 × 4,5 mm.).

REMARQUES. — Notre matériel répond très bien à la description originale de Smith de *Chloritis pervicina*. Toute la coquille est recouverte de nombreux poils très courts. Comme l'a fait remarquer Smith, l'espèce ressemble un peu à *Chloritis circumdata*, mais la coquille est relativement plus haute et la spire plus enfoncée. Le dernier tour semble relativement plus fortement développé que chez *Chloritis circumdata* parce qu'il recouvre une plus grande

partie des tours précédents. L'ouverture est moins oblique (moins descendante) et plus arrondie, donc relativement moins large que chez *C. circumdata*. Chez les jeunes exemplaires, le bord de l'ouverture lunuliforme dépasse le bord supérieur de l'avant-dernier tour de spire, mais chez l'adulte l'ouverture descend légèrement de sorte que son bord supérieur ne dépasse pas le plan supérieur de la coquille (pl. I, fig. 10).

Les spécimens furent déterminés comme *Chloritis molliseta* Pfeiffer par P. Dupuis, tandis que Ph. Dautzenberg les considérait comme appartenant à une nouvelle espèce. Nous ne doutons cependant pas de ce que les exemplaires appartiennent au *Chloritis pervicina* Smith.

Chloritis (Sulcobasis) concisa Férussac 1822.

1822. *Helix concisa* Férussac et Deshayes, Hist. Nat. Moll., p. 46, pl. 78, figs. 3-4.
1828. *Helix concisa* Wood, Ind. test. Suppl., p. 23, pl. 7, fig. 53.
1852. *Helix concisa* Reeve, Conch. Icon., pl. LXXXVI, fig. 466.
1890. *Helix* (*Chloritis-Sulcobasis*) *concisa* Pilsbry, Manual of Conch., VI, p. 262, pl. 49, fig. 15.
1894. *Chloritis* (*Sulcobasis*) *concisa* Pilsbry, Ibidem, p. 120.
1914. *Sulcobasis concisa* Boettger, Proc. Malac. Soc. London, XI, p. 181.
1923. *Sulcobasis concisa* Boettger, Abh. Senckenb. Naturf. Ges., XXXV, p. 382.

Origine et matériel :

Amboine, 21-II-1929 :

1 exemplaire; dimensions : hauteur : 24 mm.; largeur : 51,5 mm. (ouverture : hauteur : 26 mm.; largeur : 28,2 mm.).

Remarques. — L'exemplaire d'Amboine est fortement déprimé et pourvu de sillons spiraux bien développés. Par le premier caractère, il ressemble à la sous-espèce *rubra*; par le second, à *concisa* (voir Boettger). Il est difficile d'expliquer la présence de ce seul spécimen (sans animal) à Amboine, où l'espèce n'a jamais été trouvée.

Chloritis (Sulcobasis) sulcosa (Pfeiffer 1854).

(Pl. I, fig. 14.)

1854. *Helix sulcosa* Pfeiffer, Malak. Bl., p. 65.
1854. *Helix sulcosa* Reeve, Conch Icon., pl. CXCII, fig. 1350.
1890. *Helix* (*Chloritis-Sulcobasis*) *sulcosa* Pilsbry, Manual of Conch., VI, p. 260, pl. 49, figs. 12-14.
1894. *Chloritis* (*Sulcobasis*) *sulcosa* Pilsbry, Ibidem, p. 120.
1923. *Sulcobasis sulcosa sulcosa* Boettger, Abh. Senckenb. Naturf. Ges., XXXV, p. 381, pl. 21, figs. 15-16.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Soengai Manoembai (îles Aroe), 26-III-1929 :

4 exemplaires; dimensions : hauteur : 29,5 mm.; largeur : 46,5 mm. (ouverture : hauteur : 24 mm.; largeur : 30,5 mm.); 27,5 × 44 mm. (23 × 28,5 mm.); 24,8 × 43,2 mm. (22,8 × 27,5 mm.); 25,7 × 40,3 mm. (21,2 × 25,7 mm.).

REMARQUES. — Le dernier exemplaire est bien conservé; sa couleur est brun clair sur les premiers tours de spire, brun très foncé vers l'ouverture et mauve bleuâtre luisant à l'intérieur de l'ouverture (pl. I, fig. 14).

Chloritis (Austrochloritis) occulta (PFEIFFER 1861).

1861. *Helix occulta* PFEIFFER, Proc. Zool. Soc. London, p. 22.
1883. *Helix* (*Dorcasia*) *occulta* TAPPARONE CANEFRI, Ann. Mus. Civ. Genova, XIX, p. 112, pl. II, figs. 18-20.
1890. *Helix* (*Chloritis*) *occulta* PILSBRY, Manual. of Conch., VI, p. 266, pl. 58, figs. 25-27.
1894. *Chloritis* (*Austrochloritis*) *occulta* PILSBRY, Ibidem, IX, p. 122.
1923. *Austrochloritis occulta* BOETTGER, Abh. Senckenb. Naturf. Ges., XXXV, p. 379. pl. 21, fig. 13.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Ile Nomvoor (Nouvelle-Guinée), 7-III-1929 :

1 exemplaire; dimensions : hauteur : 8,8 mm.; largeur : 12,6 mm. (ouverture : hauteur : 7,3 mm.; largeur : 8,8 mm.).

GENRE ALBERSIA H. ADAMS 1865.

Albersia zonulata (FÉRUSSAC 1821).

1821. *Helix zonulata* FÉRUSSAC, Prodrome, p. 67.
1820-1852. *Helix zonulata* FÉRUSSAC et DESHAYES, Hist. Nat. Moll., I, p. 138, pl. 15, figs. 1, 2.
1842. *Helix Recluziana* LEGUILLOU, Rev. Zool. Soc. Cuv., p. 137.
1852. *Helix zonulata* REEVE, Conch. Icon., pl. LXXVI, fig. 400.
1891. *Helix* (*Albersia*) *zonulata* et var. *Recluziana* PILSBRY, Manual of Conch., VII, p. 91, pl. 19, figs. 6-8.
1894. *Albersia zonulata* PILSBRY, Ibidem, IX, p. 125.
1923. *Albersia zonulata* BOETTGER, Abh. Senckenb. Naturf. Ges., XXXV, p. 385, pl. 22, fig. 18.
1928. *Albersia zonulata* var. *recluziana* THIELE, Zool. Jahrb. Syst., LV, p. 140.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Soengai Manoembai (îles Aroe), 26-III-1929 :

6 exemplaires; dimensions : hauteur : 23,3 mm.; largeur : 31,4 mm. (ouverture : hauteur : 18 mm.; largeur : 19,5 mm.); 21,8 × 30 mm. (16,5 × 18,4 mm.); 21,5 × 28,3 mm. (16,4 × 18 mm.); 20 × 28,2 mm. (15 × 17,3 mm.); 21,4 × 28 mm. (16,4 × 17,5 mm.); 19,2 × 26 mm. (15,4 × 16 mm.).

GENRE PAPUINA MARTENS 1860.

Papuina ferussaci (LESSON 1831).

(Pl. II, fig. 16.)

1831. *Helicigona (Helix) ferussaci* LESSON, Voy. Coquille, Zool., II, p. 315, pl. 8, fig. 5.
1883. *Helix (Papuina) ferussaci* TAPPARONE CANEFRI, Ann. Mus. Civ. Genova, XIX, p. 135, pl. III, fig. 7.
1891. *Helix (Papuina) ferussaci* PILSBRY, Manual of Conch., VII, p. 30, pl. III, fig. 51.
1894. *Papuina ferussaci* PILSBRY, Ibidem, IX, p. 141.
1933. *Papuina ferussaci* VAN BENTHEM JUTTING, Nova Guinea, XVII, I, p. 41.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Manokwari (Nouvelle-Guinée), 14-III-1929 :

1 exemplaire; dimensions : hauteur : 24,4 mm.; largeur : 21,8 mm. (ouverture : hauteur : 8 mm.; largeur : 11,5 mm.).

REMARQUE. — La coquille est en mauvais état, presque complètement décolorée, sauf la carène jaune clair et la base qui montre encore la couleur brune typique.

Papuina pseudolabium (PFEIFFER 1868).

(Pl. I, fig. 15.)

1868. *Helix pseudolabium* PFEIFFER, Monogr. Hel. viv., V, p. 336.
1878. *Helix (Papuina) pseudolabium* KOBELT, Ill. Conchylienb., p. 254.
1889. *Helix (Geotrochus) pseudolabium* PÆTEL, Cat. Conch. Samml., II, p. 173.
1891. *Helix (Papuina) pseudolabium* PILSBRY, Manual of Conch., VII, p. 38, pl. 12, figs. 20, 21.
1894. *Papuina pseudolabium* PILSBRY, Ibidem, IX, p. 142.
1933. *Papuina pseudolabium* VAN BENTHEM JUTTING, Nova Guinea, XVII, I, p. 63.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Manokwari (Nouvelle-Guinée), 14-III-1929 :

1 exemplaire; dimensions : hauteur : 28,5 mm.; largeur : 40 mm. (ouverture : hauteur : 17,5 mm.; largeur : 27,5 mm.).

REMARQUE. — L'exemplaire de Manokwari se distingue de celui figuré par Pilsbry par une bande blanche subsuturale, de la même teinte que le péristome et d'une largeur maxima (au péristome) de 3 mm. (pl. I, fig. 15).

Papuina astridae DUPUIS 1931.

(Pl. I, fig. 1.)

1931. *Papuina Astridae* DUPUIS, Bull. Mus. roy. Hist. nat. Belgique, VII, 9, p. 3 (avec 3 figures).
1933. *Papuina astridae* VAN BENTHEM JUTTING, Nova Guinea, XVII, 1, p. 32.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Manokwari (Nouvelle-Guinée), 14-III-1929 :

1 exemplaire (le type); dimensions : hauteur : 34,3 mm.; largeur : 29,4 mm. (ouverture : hauteur : 16 mm.; largeur : 21,3 mm.).

REMARQUES. — P. Dupuis a déjà fait remarquer que *Papuina astridae* se rapproche par sa forme de *Papuina ferussaci* Lesson. En effet, l'exemplaire jeune de cette dernière espèce, provenant également de Manokwari, ressemble à *Papuina astridae* tant par la forme que par la sculpture de sa coquille. Mais les deux espèces se distinguent non seulement par leur coloration mais aussi par la carène beaucoup plus aiguë et plus saillante chez *Papuina ferussaci*, ce qui fait que le contour de la coquille est plus ondulé chez *Papuina ferussaci* tandis que chez *P. astridae* les tours sont fortement aplatis.

Une autre espèce qui ressemble un peu à *Papuina astridae* est *P. lenta* (Pfeiffer, 1854) des Moluques et de la Nouvelle-Guinée, mais les tours de spire de cette dernière espèce sont beaucoup plus convexes.

Papuina turris (H. Adams, 1865), de Waigeo et de la Nouvelle-Guinée ressemble à *P. astridae* par sa forme générale, mais sa couleur est différente et l'ouverture de la coquille est beaucoup moins oblique. Nous croyons que P. Dupuis a eu raison de décrire cet exemplaire comme appartenant à une nouvelle espèce.

Papuina hero (SMITH 1891).

(Pl. I, fig. 5, *a* et *b*.)

1891. *Helix* (*Papuina*) *hero* SMITH, Ann. Mag. Nat. Hist. (6), VII, p. 451.

1891. *Helix* (*Papuina*) *hero* PILSBRY, Manual of Conch., VII, p. 57.

1931. *Papuina manokwariensis* DUPUIS, Bull. Mus. roy. Hist. nat. Belgique, VII, 9, p. 5 (et figures à droite).

ORIGINE ET MATÉRIEL :

1 exemplaire (le type de *Papuina manokwariensis* Dupuis); dimensions : hauteur : 18 mm.; largeur maxima du dernier tour : 28 mm.; largeur minima du dernier tour : 22 mm. (ouverture : hauteur : ± 13 mm.; largeur : 18,5 mm.).

REMARQUE. — P. Dupuis avait déjà exposé que son *Papuina manokwariensis* est extrêmement voisin du *P. hero* (Smith). Il a pu comparer l'exemplaire de Manokwari avec une série de *Papuina hero* de la collection « Dautzenberg » et il affirme que tous les spécimens différaient de son exemplaire par des caractères très nets, sans aucune forme intermédiaire. Malheureusement, nous n'avons pas pu retrouver ces exemplaires de *Papuina hero* dans la collection « Dautzenberg »; cette collection ne comprend actuellement qu'un seul spécimen (probablement celui figuré par P. Dupuis, p. 5) venant de l'île Muswar (Nouvelle-Guinée) (Sowerby et Fulton, 21.III.1910) (pl. I, fig. 5 *b*). Or, cet exemplaire est plus jeune que celui de Manokwari; il a un peu plus de 4 tours

de spire, tandis que l'exemplaire de Manokwari en a 4 ½. Dans la comparaison que P. Dupuis fait entre son *Papuina manokwariensis* et *P. hero* il s'est basé sur ces exemplaires de la collection « Dautzenberg » et non sur le type ou sur la diagnose. D'autre part, les dimnesions qu'il donne pour l'exemplaire de Manokwari ne sont pas exactes. Le diamètre est exactement le même que chez le type de *Papuina hero*, mais la hauteur diffère légèrement, le type de *P. hero* ayant une hauteur de 16,5 mm., l'exemplaire de Manokwari, 18 mm. Comparé à la description originale de *P. hero*, notre exemplaire de Manokwari n'en diffère que par l'ombilic complètement fermé, tandis qu'il est à peu près fermé chez *P. hero*. A notre avis, les différences que P. Dupuis énumère entre le spécimen de Manokwari et les exemplaires de *P. hero* de la collection « Dautzenberg » ne justifient pas la création d'une nouvelle espèce.

Papuina hero est assez voisin des *P. tayloriana* Adams et Reeve, *P. caput-serpentis* Kobelt, *P. jucunda* Fulton, *P. Meekiana* Smith, et *P. planogyra* Möllendorff, mais il se distingue nettement de ces espèces soit par sa forme, soit par sa coloration.

Papuina sp.

(Pl. II, fig. 17.)

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Soengai Manoembai (îles Aroe), 16-III-1929 :

1 exemplaire jeune; dimensions : hauteur : 4,5 mm.; largeur : 6,5 mm.

REMARQUES. — L'exemplaire est trop jeune pour pouvoir être déterminé avec certitude. Il ne concorde en tout cas avec aucune des quatre espèces signalées par Boettger (1923, Abh. Senckenb. Naturf. Ges., XXXV, p. 355) des îles Aroe.

FAMILLE **PLEURODONTIDAE.**

GENRE AMPHIDROMUS ALBERS 1850.

Amphidromus porcellanus MOUSSON 1849.

(Pl. I, fig. 2.)

1849. *Amphidromus porcellanus* MOUSSON, Moll. Java, pp. 33, 110, pl. III, fig. 4.
1900. *Amphidromus porcellanus* PILSBRY, Manual of Conch., XIII, p. 201, pl. 64, figs. 5-7.
1923. *Amphidromus* (*Syndromus*) *porcellanus* OOSTINGH, Rec. Shells Java, p. 153.
1928. *Amphidromus porcellanus* DEGNER, Treubia, X, p. 361.
1929. *Amphidromus porcellanus* VAN BENTHEM JUTTING, Ibidem, XI, p. 4.
1932. *Amphidromus contrarius porcellanus* RENSCH, Zool. Jahrb., Syst., LXIII, p. 96.
1934. *Amphidromus contrarius porcellanus* RENSCH, Arch. Hydrobiol., Suppl., XII, p. 754.
1935. *Amphidromus porcellanus* PARAVICINI, Arch. Molluskenk., LXVII, p. 173.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Buitenzorg (Java) :

1 exemplaire sénestre; dimensions : longueur : 32,3 mm.; largeur : 15,4 mm. (ouverture : hauteur : 14,4 mm.; largeur : 10,4 mm.). La couleur de la coquille est celle décrite par Pilsbry (1900, p. 201).

Amphidromus winteri PFEIFFER 1849.

1849. *Bulimus winteri* PFEIFFER, Zeitschr. Malakoz., p. 135.
1854. *Bulimus winteri* PFEIFFER, Conch. Cab., 2e édit., p. 134, pl. 40, figs. 3, 4.
1900. *Amphidromus winteri* PILSBRY, Manual of Conch., XIII, p. 137, pl. 48, figs. 13-15.
1923. *Amphidromus winteri* OOSTINGH, Rec. Shells Java, p. 152.
1929. *Amphidromus winteri* VAN BENTHEM JUTTING, Treubia, XI, p. 4.
1935. *Amphidromus winteri* PARAVICINI, Arch. Molluskenk., LXVII, p. 173.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Environs de Pendjaloe (Java), 31-XII-1928 :

1 exemplaire sénestre; dimensions : longueur : 54,3 mm.; largeur : 28,5 mm. (ouverture : longueur : 28,4 mm.; largeur : 21 mm.). L'exemplaire est brunâtre avec une varice brun très foncé au dernier tour.

Amphidromus palaceus [(V. D. BUSCH) MOUSSON 1849].

1849. *Bulimus palaceus* (V. D. BUSCH MS.) MOUSSON, Moll. Java, pp. 28, 108, pl. III, fig. 1.
1900. *Amphidromus palaceus* PILSBRY, Manual of Conch., XIII, p. 134, pl. 47, figs. 1, 2, 4-6.
1900. *Amphidromus palaceus* VON MARTENS, Nachrichtsbl. Malakoz. Ges., XXXII, p. 17.
1923. *Amphidromus palaceus* OOSTINGH, Rec. Shells Java, p. 151.
1928. *Amphidromus palaceus* DEGNER, Treubia, X, p. 360.
1929. *Amphidromus palaceus* VAN BENTHEM JUTTING, Ibidem, XI, p. 4.
1934. *Amphidromus palaceus* RENSCH, Sitzungsber. Ges. Naturf. Fr. Berlin, p. 451.
1935. *Amphidromus palaceus* PARAVICINI, Arch. Molluskenk., LXVII, p. 173.
1937. *Amphidromus palaceus* VAN BENTHEM JUTTING, Zool. Meded., XX, p. 93.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Environs de Pendjaloe (Java), 31-XII-1928.

1 exemplaire sénestre; dimensions : hauteur : 49 mm.; largeur : 28 mm.; (ouverture : hauteur : 26 mm.; largeur : 19,5 mm.).

Amphidromus heerianus [(MOUSSON) PFEIFFER 1871].

1871. *Bulimus heerianus* (MOUSSON MS.) PFEIFFER, Novit. Conch., IV, p. 31, pl. CXVI, fig. 1.
1900. *Amphidromus heerianus* PILSBRY, Manual of Conch., XIII, p. 138, pl. 48, figs. 10-12.
1929. *Amphidromus heerianus* VAN BENTHEM JUTTING, Treubia, XI, p. 4.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Environs de Pendjaloe (Java), 31-XII-1928 :

1 exemplaire sénestre; dimensions : hauteur : 47,3+ mm.; largeur : 30,5 mm. (ouverture : hauteur : 29 mm.; largeur : 22,5 mm.) et un jeune exemplaire dextre; dimensions : 39,6 × 23,5 mm. (23,5 × 13,2 mm.).

Amphidromus sumatranus (v. MARTENS 1864).

(Pl. I, fig. 3, *a-d.*)

1864. *Bulimus sumatranus* VON MARTENS, Monatsber. Berlin. Akad., p. 526.

1867. *Bulimus sumatranus* VON MARTENS, Preusz. Exp. Ost-Asien, p. 366, pl. 21, fig. 6.

1899. *Amphidromus sumatranus* DAUTZENBERG, Ann. Soc. roy. Malac. Belgique, XXXIV, p. 6, pl. I, fig. 2.

1900. *Amphidromus sumatranus* PILSBRY, Manual of Conch., XIII, p. 218, pl. 66, figs. 35-37.

1928. *Amphidromus sumatranus* DEGNER, Treubia, X, p. 36.

1934. *Amphidromus sumatranus atjehensis* RENSCH, Arch. Molluskenk., LXVI, p. 333.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Lho Soekon (Atjeh, Sumatra), 19-IV-1929 :

63 exemplaires de variétés de couleurs différentes :

a) 19 exemplaires (dont 9 ex. en alcool) de la couleur typique (pl. I, fig. 3*a*) (voir v. Martens, 1867, pl. 21, fig. 6); dimensions de 10 exemplaires : hauteur : 29,5 mm.; largeur : 16 mm. (ouverture : hauteur : 14,8 mm.; largeur : 9 mm.); 29 × 15,2 mm. (13,6 × 8,8 mm.); 29,3 × 15,8 mm. (13,8 × 8,8 mm.); 28,7 × 15,1 mm. (13,8 × 8 mm.); 28,4 × 15,7 mm. (13,9 × 8,4 mm.); 28,2 × 16,5 mm. (14 × 9,3 mm.); 26,5 × 15,4 mm. (13,3 × 8,8 mm.); 26,5 × 14,3 mm. (12,8 × 7,6 mm.); 24 × 14,8 mm. (13 × 8,2 mm.); 18,3 × 12 mm. (10,5 × 6 mm.).

b) 26 exemplaires (dont 20 ex. en alcool), jaunes sans taches brunes au-dessus de la suture, mais avec les bandes brunes à la base du dernier tour (pl. I, fig. 3*c*); dimensions: de 10 exemplaires: 32,5 × 17,9 mm. (15 × 10 mm.); 30 × 18,3 mm. (15,8 × 10,1 mm.); 29,2 × 16 mm. (14,2 × 9 mm.); 28,5 × 17,8 mm. (14,5 × 9,8 mm.); 28 × 16,5 mm. (14 × 9,4 mm.); 25,8 × 14,9 mm. (12,8 × 7,4 mm.); 23,4 × 14,4 mm. (12,9 × 7,8 mm.); 22,5 × 13 mm. (12 × 7 mm.); 19 × 11,9 mm. (10,5 × 6,4 mm.); 18,7 × 11,1 mm. (10,3 × 5,5 mm.).

c) 12 exemplaires (dont 9 ex. en alcool) d'une couleur jaune assez uniforme, plus pâle au sommet qu'à la base; avec une tache brune autour de l'ombilic chez certains exemplaires (pl. I, fig. 3*b*); dimensions de 10 exemplaires : 28,5 × 14,9 mm. (14,8 × 9 mm.): 31,5 × 18 mm. (15,7 × 10 mm.); 29 × 16,2 mm. (14,5 × 9,2 mm.); 30,5 × 15,8 mm. (14,5 × 7,8 mm.); 28 × 16 mm. (13,4 × 9 mm.); 28 × 15,3 mm. (13,5 × 8,9 mm.); 27,5 × 15,4 mm. (14,8 × 9,5 mm.); 27,7 × 14,6 mm. (12,8 × 8,5 mm.); 26 × 14,4 mm. (13,3 × 9,6 mm.); 21,3 × 11,9 mm. (11,5 × 7 mm.).

d) 5 exemplaires (pl. I, fig. 3*d*) dont la coloration ressemble fortement à celle d'*Amphidromus porcellanus*. Le fond de la coquille est fauve au lieu de jaune. A la base du dernier tour il y a également deux larges bandes brunes séparées par une zone jaune clair. La bande supérieure correspond aux deux bandes supérieures des autres formes d'*Amphidromus sumatranus*, chez lesquelles elles sont également presque toujours

réunies. Les taches brunes qui se trouvent, comme dans la forme typique, au-dessus de la suture, se prolongent dans les tours supérieurs en bandes brunes longitudinales qui se divisent parfois dichotomiquement vers le haut. Ces bandes sont plus nombreuses que chez *Amphidromus porcellanus* (pl. I, fig. 2). Au milieu des tours supérieurs se trouve une bande spéciale blanche coupant en deux les bandes brunes longitudinales. En dessous de la suture se trouve une mince bande rose violacé correspondant à la bande jaune chez *Amphidromus porcellanus*.

Dimensions : 31,3 × 16,5 mm. (15,8 × 9,2 mm.); 28,8+ × 16,5 mm. (14+ × 9,2 mm.); 26+ × 15,4 mm. (13+ × 8,8 mm.); 25 × 14,8 mm. (12,7 × 8,5 mm.); 22 × 12,7 mm. (11,4 × 6,5 mm.).

Remarques. — Nous avons divisé notre matériel d'*Amphidromus sumatranus* en 4 groupes, représentant des variétés de couleur différentes. Cependant, ces groupes ne sont pas nettement limités, sauf le dernier qui se distingue tout de suite des trois autres par la couleur fauve de la coquille. Entre les trois premiers groupes, on trouve des formes intermédiaires.

Le premier groupe correspond le mieux à la description de von Martens (1867, p. 366) et surtout à sa figure (pl. 21, fig. 6). Selon cette description, le dernier tour serait anguleux. Ce fait ne se trouve que chez les exemplaires jeunes, car chez les adultes le dernier tour est tout à fait arrondi, comme le montre d'ailleurs la figure de von Martens. Les deux tiers supérieurs du dernier tour et la partie visible des autres tours sont blanc-gris jaunâtre, avec une ou deux bandes blanches portant des taches brunes séparées d'intervalles réguliers; la supérieure de ces deux bandes manque parfois. Chez notre matériel du premier groupe, cette bande blanche supérieure fait ordinairement défaut et se trouve tout au plus dans les premiers tours de spire, tout comme dans la figure de von Martens. Chez ceux du quatrième groupe, dont nous parlons encore plus loin, les deux bandes sont plus fortement développées.

En plus de ces bandes blanches tachetées de brun, se montrent de faibles taches grises, nuageuses, en forme de Y, dont la partie inférieure correspond aux taches brunes de la bande inférieure. Dans notre matériel, ces taches en forme de Y ne se trouvent que chez les exemplaires du quatrième groupe. Chez certains spécimens, ces taches sont brun foncé dans les premiers tours de spire, mais leur couleur s'éclaircit vers l'ouverture, sur le dernier tour, elles sont à peine visibles. Il nous faut remarquer que la figure de von Martens ne montre pas trace de ces taches. A la base du dernier tour se trouvent trois étroites bandes spirales et noirâtres. L'espace entre les deux premières est brun jaunâtre, celui entre la deuxième et la troisième bande, jaune blanchâtre. La troisième bande est souvent plus claire, même verte et la région ombilicale qu'elle enferme est jaune verdâtre, plus foncée que le reste de la coquille.

Chez nos spécimens où les bandes basales sont présentes, elles sont toujours brunâtres, donc moins foncées que dans le matériel original. Les deux pre-

mières bandes sont presque toujours soudées complètement et ne forment qu'une seule bande brune.

Sur la figure de von Martens, les taches brunes quadrangulaires sont séparées de la première bande basale. Chez nos spécimens, ces taches sont accolées à cette bande; la troisième bande basale est séparée des deux autres par une large zone jaune. La région ombilicale que la troisième bande basale enferme est brun clair, parfois un peu rosâtre. Quelquefois cette bande a la même couleur que la région ombilicale, de sorte que toute la région ombilicale, en dessous de la zone jaune, est d'un brun clair uniforme.

Selon von Martens (1867), *Amphidromus sumatranus* diffère d'*Amphidromus porcellanus*, entre autres, par les tours de spire plus acuminés et plus sveltes. Selon les figures originales des deux espèces, c'est exactement le contraire; et d'après notre matériel, *Amphidromus porcellanus* est également plus svelte qu'*Amphidromus sumatranus*.

Une espèce très voisine d'*A. sumatranus* est *A. semifrenatus* von Martens, 1900, qui se range entre *A. sumatranus* et *A. porcellanus*. *Amphidromus semifrenatus* présente plus ou moins les mêmes variétés de couleur qu'*A. sumatranus*, mais chez les exemplaires sans bandes brunes basales il persiste une petite bande brun noirâtre qui entoure la columelle et qui se poursuit le long du bord externe de l'ouverture jusqu'à la moitié de sa hauteur. Chez certains exemplaires de la variété sans bandes de notre matériel d'*A. sumatranus* une telle bande se trouve également, mais au lieu d'être brun noirâtre, elle est brun clair.

B. Rensch (1934, p. 333) a décrit une série de spécimens d'*Amphidromus sumatranus* de la même localité que celle de notre matériel, et présentant à peu près les mêmes variétés. Selon Rensch, sa série constitue une race géographique « *atjehensis* » se distinguant de la race typique par le fond jaune au lieu du blanc (la figure originale de von Martens serait trop jaune) et par l'absence des lignes brun noirâtre limitant les bandes basales (ces lignes se trouvent cependant faiblement développées chez certains spécimens).

Selon Rensch, *Amphidromus semifrenatus* ne ferait pas partie du même « Rassenkreis » qu'*A. sumatranus*, parce qu'il avait vu un exemplaire de cette première espèce provenant d'Atjeh, donc de la même région qu'*Amphidromus sumatranus atjehensis*.

Pour justifier les séparations que Rensch fait entre *Amphidromus sumatranus* et *A. sumatranus atjehensis* d'une part et entre cette dernière race et *A. semifrenatus* d'autre part, il serait indispensable d'examiner un grand nombre d'exemplaires. Quand il sera démontré, au moyen d'un matériel suffisant, que les petites différences constatées par Rensch sont constantes, on devrait accepter son point de vue.

Amphidromus interruptus (MÜLLER 1774).

1774. *Bulimus interruptus* MÜLLER, Hist. Verm., p. 94.

1900. *Amphidromus interruptus* PILSBRY, Manual of Conch., XIII, p. 150, pl. 52, figs. 53-56.

1929. *Amphidromus interruptus* VAN BENTHEM JUTTING, Treubia, XI, p. 4.

1935. *Amphidromus interruptus* PARAVICINI, Arch. Molluskenk., LXVII, p. 173.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Samarinda (Bornéo), 3-II-1929 :

3 exemplaires dextres; dimensions : hauteur : 52 mm.; largeur : 30 mm. (ouverture : hauteur : 26 mm.; largeur : 19,5 mm.); 43 × 26 mm. (21,5 × 16 mm.); 32,7 × 22,3 mm. (18,8 × 13,5 mm.).

REMARQUES. — Le plus petit exemplaire est complètement jaune, à l'exception d'une bande brun foncé circumombilicale qui se poursuit à l'intérieur de la coquille. Le plus grand exemplaire est presque complètement jaune, le bord externe de l'ouverture est limité par une ligne étroite brun foncé et la base de la coquille porte quelques stries longitudinales brunes. Le troisième exemplaire est blanchâtre, avec de nombreuses stries longitudinales brunes sur tous les tours de spire, à l'exception des deux premiers.

FAMILLE **FRUTICICOLIDAE.**

GENRE BRADYBAENA BECK 1837.

Bradybaena similaris (FÉRUSSAC 1821).

1821. *Helix similaris* FÉRUSSAC, Prodrome, p. 43, n° 261.

1820-1851. *Helix similaris* FÉRUSSAC et DESHAYES, Hist. Nat. Moll., p. 171, pl. 25 B, figs. 1, 4; pl. 27 A, figs. 1-3.

1887. *Helix* (*Fruticicola-Dorcasia*) *similaris* PILSBRY, Manual of Conch., III, p. 205, pl. 46.

1894. *Eulota similaris* PILSBRY, Ibidem, IX, p. 205.

1928. *Bradybaena similaris* DEGNER, Treubia, X, p. 360.

1931. *Bradybaena similaris* THIELE, Handbuch, p. 691.

1933. *Bradybaena similaris* RENSCH, Zool. Anz., CII, p. 206.

1934. *Bradybaena similaris* RENSCH, Arch. Hydrobiol., Suppl. XII, p. 755.

1935. *Bradybaena similaris* VAN BENTHEM JUTTING, Misc. Zool. Sumatr., XCV, p. 9.

1935. *Bradybaena similaris* PARAVICINI, Arch. Molluskenk., LXVII, p. 60.

1935. *Bradybaena similaris* PARAVICINI, Ibidem, p. 173.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Buitenzorg (Java) :

8 exemplaires (dont 2 ex. brisés); dimensions : hauteur : 9,2 mm.; largeur : 13,7 mm. (ouverture : hauteur : 7 mm.; largeur : 8,2 mm.); 9,9 × 13,5 mm. (7,1 × 8,1 mm.); 9,6 × 13,3 mm. (6,8 × 7,8 mm.); 10,2 × 13 mm. (6,9 × 7,5 mm.); 9,1 × 12,8 mm. (6,5 × 7,2 mm.); 8,3 × 11,7 mm. (5,5 × 6,4 mm.).

REMARQUES. — Les exemplaires sont très fragiles. Le milieu du dernier tour est légèrement anguleux sauf à l'ouverture bien arrondie.

ESPÈCE INCERTAINE.

(Pl. II, fig. 18; fig. 5 du texte.)

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Panti (Sumatra), 26-IV-1929 :

1 exemplaire jeune; dimensions : hauteur : 4,5 mm.; largeur : 6,4 mm.

DESCRIPTION. — Cette coquille, que nous n'avons pas pu déterminer, a trois tours de spire. Le dernier tour est distinctement caréné un peu au-dessus du

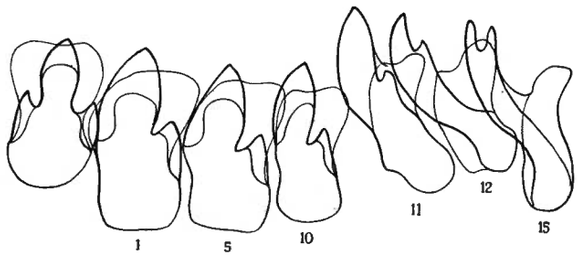


FIG. 5. — *Espèce incertaine.*
Radule, ×800.

milieu. L'ombilic est petit, partiellement couvert par le bord columellaire réfléchi de l'ouverture. La coquille est blanchâtre, un peu rosée au-dessus, avec la carène brune.

L'animal était complètement desséché dans la coquille, mais la radule put être préparée (fig. 5). La dent centrale est tricuspide, les ± 10 dents latérales bicuspides avec l'ectocône peu important; les ± 50 dents marginales bicuspides avec les deux pointes égales dans les dents extrêmes.

SCAPHOPODA

FAMILLE DENTALIIDAE.

GENRE DENTALIUM LINNÉ 1758.

Dentalium (Dentalium) elephantinum LINNÉ 1758.

1758. *Dentalium Elephantinum* LINNÉ, Syst. Nat., édit. X, p. 785.

1790. *Dentalium elephantinum* GMELIN, Syst. Nat., édit. XIII, p. 3736.

1797. *Dentalium sulcatum* HUMPHREY, Mus. Calonn., p. 2.

1842. *Dentalium elephantinum* REEVE, Conch. Syst., II, p. 6, pl. CXXX, fig. 5.

1855. *Dentalium elephantinum* HANLEY, Ipsa Linn. Conch., p. 435 .

1897. *Dentalium elephantinum* PILSBRY, in TRYON, Manual of Conch., XVII, p. 1, pl. I, figs. 1-7.

1906. *Dentalium* (*Dentalium*) *elephantinum* BOISSEVAIN, « Siboga »-Exp., Monogr., LIV, p. 7, pl. I, fig. 1.

1910. *Dentalium elephantinum* DAUTZENBERG, Bull. Inst. Océanogr., 161, p. 3.

1925. *Dentalium* (*Dentalium*) *elephantinum* OOSTINGH, Meded. Landbouwhoogeschool, Wageningen, 29, p. 228.

1934. *Dentalium* (*Dentalium*) *elephantinum* THIELE, Handb. Weichtierk., p. 781, fig. 787.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Manokwari (Nouvelle-Guinée), 14-III-1929 : nombreux exemplaires.

BIVALVIA

FAMILLE ARCIDAE.

GENRE ARCA LINNÉ 1758.

Arca (Navicula) avellana LAMARCK 1819.

(Pl. III, fig. 1.)

1819. *Arca avellana* LAMARCK, Anim. sans Vert., t. VI, p. 38.

1907. *Arca* (*Arca*) *imbricata* Brug. et var. *avellana* Lk., LAMY, Journ. de Conch., t. LV, pp. 26, 28.

1932. *Arca* (*Navicula*) *avellana* PRASHAD, « Siboga »-Exp., Monogr. LIII^c, p. 32.

1932. *Arca imbricata* Brug. var. *avellana* Lk., LAMY, Bull. Mus. Nat. Hist. Nat., 2^e série, t. IV, p. 982.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Iles Philippines, 8/17-IV-1932 :

1 exemplaire : longueur : 9,5 mm.; hauteur : 5 mm; épaisseur : 4,7 mm.

REMARQUES. — D'une part, l'exemplaire jeune ressemble fortement à un exemplaire de la collection Dautzenberg étiqueté : *Arca bicarinata* Sowerby, 1901, provenant de Cebu et acheté à l'auteur de l'espèce.

D'autre part, certains exemplaires jeunes d'*Arca avellana* ressemblent à l'*Arca tetragona* Poli. Les caractères qui servent à distinguer ces deux espèces ont été exposés par Lamy (1907, p. 42).

Arca (Navicula) ventricosa LAMARCK 1819.

1819. *Arca ventricosa* LAMARCK, Anim. sans Vert., t. VI, p. 28.

1907. *Arca* (*Arca*) *ventricosa* LAMY, Journ. de Conch., t. LV, p. 39.

1932. *Arca* (*Navicula*) *ventricosa* PRASHAD, « Siboga »-Exp., Monogr. LIII^{e}, p. 33.

1934. *Navicula ventricosa* SHINTARO HIRASE, A Coll. of japan. Shells, p. 2, pl. I, fig. 8.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Banda, entre Banda Neira et Goenoeng Api, 23/24-II-1929 :
1 exemplaire : longueur : 55,3 mm.; hauteur : 28,8 mm.; épaisseur : 26,5 mm.

Arca (Navicula) navicularis BRUGUIÈRE 1792.

1792. *Arca navicularis* BRUGUIÈRE, Enc. Méth., Vers, I, p. 99.

1845. *Arca linter* JONAS, Zeitschr. f. Malak., p. 172.

1907. *Arca* (*Arca*) *navicularis* var. *linter* Jonas, LAMY, Journ. de Conch., LV, p. 20.

1932. *Arca* (*Navicula*) *navicularis* var. *linter* Jonas, PRASHAD, « Siboga »-Exp. Monogr. LIII^{e}, p. 34.

1934. *Navicula navicularis linter* Jonas, SHINTARO HIRASE, A Coll. of japan. Shells, p. 2, pl. I, fig. 7.

1938. *Arca navicularis* LAMY, Mém. Inst. Égypte, 37, p. 5.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Ile Enoe (îles Aroe), 24-III-1929 :
1 exemplaire (en alcool); dimensions : longueur : 43,5 mm.; hauteur : 19 mm.; épaisseur : 20 mm.

REMARQUE. — Par sa forme générale, sa coloration et sa sculpture très accentuée, l'exemplaire correspond à la variété *linter* Jonas.

Arca (Barbatia) cometa REEVE 1844.

(Pl. III, fig. 2.)

1844. *Arca cometa* REEVE, Conch. Icon., II, *Arca*, pl. XVI, fig. 111.

1907. *Arca* (*Barbatia*) *cometa* LAMY, Journ. de Conch., LV, p. 76.

1932. *Arca* (*Barbatia*) *cometa* PRASHAD, « Siboga »-Exp., Monogr. LIII^{e}, p. 41.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Poeloe Bali (îles Aroe), 21-III-1929 :

1 exemplaire (en alcool); dimensions : longueur : 23,2 mm.; hauteur : 11,2 mm.; épaisseur : 8,8 mm.

REMARQUES. — L'exemplaire correspond exactement à la description originale et à la description que Kobelt (1891) a donnée de cette espèce. Il est à remarquer que la partie postérieure de l'exemplaire figuré (pl. III, fig. 2) est partiellement cassée, ce qui modifie légèrement l'aspect général de la coquille.

Arca (Barbatia) decussata (SOWERBY 1833).

1833. *Byssoarca decussata* SOWERBY, Proc. Zool. Soc. London, p. 18.
1907. *Arca* (*Barbatia*) *decussata* LAMY, Journ. de Conch., LV, p. 65.
1932. *Arca* (*Barbatia*) *decussata* PRASHAD, « Siboga »-Exp., Monogr. LIII^{c}, p. 43.
1932. *Arca* (*Barbatia*) *decussata* LAMY, Bull. Mus. Nat. Hist. Nat., 2^{e} série, t. IV, p. 982.
1934. *Barbatia decussata* SHINTARO HIRASE, A Coll. of japan. Shells, p. 2 pl. 2, fig. 2.
1938. *Arca* (*Barbatia*) *decussata* LAMY, Mém. Inst. Égypte, 37, p. 6.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

a) Banda, 23/24-II-1929 :

5 exemplaires : dimensions : longueur : 40 mm.; hauteur : 28 mm.; épaisseur : 21 mm.; 39,8 × 27 × 17,4 mm.; 39,8 × 23,5 × 12,4 mm.; 38,2 × 25,5 × 19 mm.; 29 × 19,5 × 12,5 mm.

b) Ile Mansfield, 1-III-1929 :

1 exemplaire (en alcool); dimensions : 25,6 × 17,5 × 11,5 mm.

c) Ile Weim (sur le récif), 28-II-1929 :

1 exemplaire (en alcool); dimensions : 24 × 15,5 × 11 mm.

Arca (Barbatia) fusca BRUGUIÈRE 1789.

1789. *Arca fusca* BRUGUIÈRE, Enc. Méthod., I, p. 102.
1907. *Arca* (*Barbatia*) *fusca* LAMY, Journ. de Conch., LV, p. 53.
1932. *Arca* (*Barbatia*) *fusca* PRASHAD, « Siboga »-Exp., Monogr. LIII^{c}, p. 45.
1932. *Arca* (*Barbatia*) *fusca* LAMY, Bull. Mus. Nat. Hist. Nat., 2^{e} série, t. IV, p. 982.
1934. *Barbatia fusca* Solander, SHINTARO HIRASE, A Coll. of japan. Shells, p. 3, pl. 2, fig. 4.
1938. *Arca* (*Barbatia*) *fusca* LAMY, Mém. Inst. Égypte, 37, p. 5.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

a) Port de Soembawa, 29-I-1929 :

1 valve droite; dimensions : longueur : 26 mm.; hauteur : 15,5 mm.; épaisseur : 6,5 mm.

b) Banda, 23-II-1929 :

3 exemplaires; dimensions : 29,2 × 17 × 11,8 mm.; 13,2 × 7,8 × 5 mm.; 12,7 × 7,8 × 5,7 mm.

c) Banda, entre Goenoeng Api et Banda Neira, 23/24-II-1929 :

16 exemplaires (dont 3 ex. en alcool); dimensions : 62 × 37 × 28,5 mm.; 56 × 35,5 × 24,5 mm.; 53,2 × 32,5 × 23,5 mm.; 50,5 × 32 × 24; 49,5 × 31 × 21,8 mm.; 42,5 × 25,5 × 17,4 mm.; 42,3 × 26,5 × 19 mm.; 41 × 25 × 17,8 mm.; 37,3 × 23,2 × 14,9 mm.; 37 × 23,5 × 15 mm.; 37,5 × 25,2 × 16,5 mm.; 34,2 × 22,5 × 14,5 mm.; 32,2 × 19 × 13 mm.; 27,8 × 18 × 11,4 mm.; 24,8 × 15 × 8,8 mm.; 23 × 15 × 9 mm.

d) Banda, entre l'île Lontor et Goenoeng Api, 23/24-II-1929 :

3 exemplaires : dimensions : 41,2 × 25 × 14,5 mm.; 39 × 25,5 × 19 mm.; 32,7 × 21 × 13,7 mm.

e) Banda Neira, 24-II-1929 :

2 exemplaires; dimensions : 47 × 29 × 19 mm.; 11,5 × 7,5 × 4,5 mm.

f) Misoöl, 25-II-1929 :

1 exemplaire; dimensions : 32,5 × 22 × 14,8 mm.

g) Ile Mansfield (Nouvelle-Guinée), 1-III-1929 :

1 exemplaire (en alcool); dimensions : 35 × 21 × 16,3 mm.

h) Sorong Door (Nouvelle-Guinée), 2-III-1929 :

3 exemplaires (en alcool); dimensions: 24 × 14 × 9,2 mm.; 20 × 13 × 8 mm.; 20 × 12,5 × 7,6 mm.

i) Manokwari, 14-III-1929 :

1 exemplaire; dimensions : 74 × 43 × 28 mm.

Arca (Barbatia) nivea Chemnitz 1784.

(Pl. III, fig. 3.)

1784. *Arca nivea* Chemnitz, Conch. Cab., VII, p. 191, pl. 54, fig. 538.
1907. *Arca nivea* Lamy, Journ. de Conch., LV, p. 59.
1915. *Arca nivea* Dall, Ind. Mus. Bolten., p. 14.
1917. *Arca* (*Barbatia*) *nivea* Lamy, Bull. Mus. Nat. Hist. Nat., XXIII, p. 28.
1919. *Arca complanata* Chemn., Odhner, Ark. f. Zool., XII, 6, p. 7.
1929. *Arca* (*Barbatia*) *nivea* Dautzenberg, Faune des Colon. fr., p. 576.
1930. *Arca* (*Barbatia*) *candida* Helbl., Oostingh, Misc. Zool. Sumatr., XLIX, p. 7.
1932. *Arca* (*Barbatia*) *nivea* Dautzenberg, Journ. de Conch., LXXVI, p. 98.
1932. *Arca* (*Barbatia*) *nivea* Lamy, Bull. Mus. Nat. Hist. Nat., 2e série, IV, p. 982 (= *Helblingi* Brug.).
1938. *Arca* (*Barbatia*) *nivea* Lamy, Mém. Inst. Égypte, 37, p. 5.

Origine et matériel :

a) Misoöl, 25-II-1929 :

1 exemplaire; dimensions : longueur : 52,5 mm.; hauteur : 36,5 mm.; épaisseur : 24 mm.

b) Ile Enoe, 24-III-1929 :

1 exemplaire; dimensions : 21,5 × 12 × 10 mm. (pl. III, fig. 3), le bout postérieur est déformé.

c) Zamboanga (Mindanao) :

1 exemplaire; dimensions : 51,5 × 34,5 × 28 mm.

Arca (Arca) antiquata Linné 1758.

1758. *Arca antiquata* Linné, Syst. Nat., édit. X, p. 694.
1907. *Arca* (*Anadara*) *antiquata* Lamy, Journ. de Conch., LV, p. 199.
1917. *Arca* (*Anadara*) *scapha* Lamy, Bull. Mus. Nat. Hist. Nat., p. 108.
1932. *Arca* (*Anadara*) *antiquata* Prashad, « Siboga »-Exp., Monogr. LIII^c, p. 35.
1932. *Arca* (*Anadara*) *scapha* Lamy, Bull. Mus. Nat. Hist. Nat., 2^e série, IV, p. 982.
1934. *Anadara antiquata scapha* Shintaro Hirase, A Coll. of japan. Shells, p. 3, pl. 2, fig. 8.
1934. *Arca* (*Arca*) *antiquata* Thiele, Handb. Weichtierk., III, p. 793.
1938. *Arca* (*Anadara*) *antiquata* Lamy, Mém. Inst. Égypte, 37, p. 6.

Origine et matériel :

a) Pantai Timoer (Bali), 25-I-1929 :

6 valves; dimensions : longueur : 67,5+ mm.; hauteur : 48 mm.; épaisseur : 24 mm.; 67,5 × 51 × 22 mm.; 54 × 37,5 × 16 mm.; 52,5 × 38 × 15,3 mm.; 49,5 × 35 × 14,2 mm.; 40 × 28 × 12 mm.

b) Misoöl, 25-II-1929 :

2 valves; dimensions : 61,5 × 43 × 22,6 mm.; 56 × 45,5 × 20,5 mm.

c) Localité et date inconnues :

3 valves; dimensions : 51,5 × 38 × 19 mm.; 45,5 × 34 × 15 mm.; 41,5 × 33 × 14,3 mm.

d) Plage de Palette, près Watampone, Boni (Célèbes), 21-IV-1932 :

1 valve; dimensions : 62 × 47 × 22,5 mm.

Remarque. — Certains de nos exemplaires appartiennent à la variété *scapha* Meuschen, mais comme on trouve des formes intermédiaires entre l'*Arca antiquata* et la var. *scapha* nous ne croyons pas utile de les séparer, comme l'a fait Lamy (1917 et 1932).

Arca (Arca) uropigimelana Bory de Saint-Vincent 1824.

1824. *Arca uropigimelana* Bory de Saint-Vincent, Enc. Méthod., VII, p. 156, pl. 307, fig. 2.
1843. *Arca holoserica* Reeve, Conch. Icon., II, *Arca*, pl. II, fig. 11.
1847. *Arca uropigimelana* Nyst, Tabl. Synopt. Arches., p. 76.
1847. *Arca holoserica* Nyst, Ibidem, p. 37.
1852. *Arca uropygimelana* Mörch, Cat. Conch. Yoldi, fasc. II, p. 41.
1857. *Anomalocardia uropygmelana* H. et A. Adams, Gen. of rec. Moll., II, p. 536.
1880. *Arca* (*Anadara*) *uropygimelana* von Martens, Beitr. Meeresf. Mauritius u. Seychellen, Moll., p. 320.
1888. *Anomalocardia holosericea* Jousseaume, Mém. S. Zool. France, I, p. 213.
1889. *Arca holoserica* Morlet, Journ. de Conch., XXXVII, p. 162.

1890. *Anomalocardia uropygmelana* PÆTEL, Cat. Conch. Samml., III, p. 216.
1891. *Arca* (*Anomalocardia*) *uropygmelana* KOBELT, Conch. Cab., *Arca*, p. 85, pl. 23, figs. 5-6.
1891. *Arca* (*Anomalocardia*) *planicosta* Philippi MS., KOBELT, Ibidem, p. 85.
1891. *Arca* (*Anadara*) *holoserica* SMITH, Proc. Zool. Soc. London, p. 431.
1904. *Arca uropygmelana* LAMY, Bull. Mus. Hist. Nat., X, p. 277.
1905. *Arca holoserica* HIDALGO, Cat. Moll. test. Filip., p. 373.
1907. *Arca* (*Anadara*) *uropygmelana* LAMY, Journ. de Conch., LV, p. 207.
1909. *Arca* (*Anadara*) *uropygmelana* LYNGE, Det. Kgl. Danske Vidensk. Selsk. Skr. (7), V, p. 120.
1917. *Arca* (*Anadara*) *uropygmelana* LAMY, Bull. Mus. Hist. Nat., p. 109.
1923. *Arca* (*Anadara*) *uropygmelana* DAUTZENBERG, Journ. de Conch., LXVIII, p. 63.
1925. *Arca* (*Scapharca*) *uropigimelana* OOSTINGH, Meded. Landbouwhoogeschool, Wageningen, 29, p. 234.
1929. *Arca* (*Anadara*) *uropygmelana* DAUTZENBERG, Faune Colon. franç., III, p. 580.
1938. *Arca* (*Anadara*) *uropygmelana* LAMY, Mém. Inst. Égypte, 37, p. 6.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

a) Amboine, 21-II-1929 :

4 valves; dimensions : longueur : 51,6 mm.; hauteur : 43 mm.; épaisseur : 18,4 mm.; 50 × 38,2 × 16,5 mm.; 38 × 33 × 14,2 mm.; 37 × 32 × 14,4 mm.

b) Ile Weim (Nord de Misoöl), 28-II-1929 :

1 exemplaire; dimensions : 49 × 40 × 34,2 mm.

Arca (Arca) granosa LINNÉ 1758.

1758. *Arca granosa* LINNÉ, Syst. Nat., édit. X, p. 694.
1907. *Arca* (*Anadara*) *granosa* LAMY, Journ. de Conch., LV, p. 210.
1930. *Arca* (*Scapharca*) *granosa* OOSTINGH, Misc. Zool. Sumatr., XLIX, p. 7.
1932. *Arca* (*Anadara*) *granosa* PRASHAD, « Siboga »-Exp., Monogr. LIII^c, p. 36.
1934. *Anadara granosa* SHINTARO HIRASE, A Coll. of japan. Shells, p. 3, pl. 3. fig. 1.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

a) Entre Soerabaja et Grisée (Java), 21-I-1929 :

1 valve; dimensions : longueur : 26,3 mm.; hauteur : 21 mm.; épaisseur : 8,4 mm.

b) Baie de Kaoe (Halmahera), 15-II-1929 :

1 valve; dimensions : 59 × 46,5 × 21 mm.

Arca (Arca) rufescens REEVE 1844.

1844. *Arca rufescens* REEVE, Conch. Icon., *Arca*, pl. VIII, fig. 53.
1847. *Arca rufescens* NYST, Tabl. Synopt. Arches, p. 64.
1857. *Scapharca rufescens* H. et A. ADAMS, Gen. of rec. Moll., I, p. 538.

1890. *Scapharca rufescens* PÆTEL, Cat. Conch. Samml., III, p. 217.
1891. *Arca* (*Scapharca*) *rufescens* SMITH, Proc. Zool. Soc. London, p. 432.
1891. *Arca* (*Scapharca*) *rufescens* KOBELT, Conch. Cab., *Arca*, p. 202, pl. 48, fig. 1.
1907. *Arca* (*Anadara*) *rufescens* LAMY, Journ. de Conch., LV, p. 258.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Lho Sèumawe (Atjeh, Sumatra), 8-V-1929 :
1 valve; dimensions : longueur : 40 mm.; hauteur : 33,4 mm.; épaisseur : 12,7 mm.

Arca (Arca) plicata CHEMNITZ 1795.

(Pl. III, fig. 4)

1795. *Arca plicata* CHEMNITZ, Conch. Cab., XI, p. 244, pl. CCIV, fig. 2008.
1907. *Arca* (*Acar*) *plicata* LAMY, Journ. de Conch., LV, p. 80.
1932. *Arca* (*Acar*) *plicata* Dillwyn, PRASHAD, « Siboga »-Exp., Monogr. LIII[c], p. 50.
1932. *Arca* (*Acar*) *plicata* DAUTZENBERG, Journ. de Conch., LXXVI, p. 98.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Banda, entre l'île Lontor et Goenoeng Api, 23/24-II-1929 :
2 exemplaires; dimensions : longueur : 24 mm.; hauteur : 14 mm.; épaisseur : 9,3 mm.; 16,5 × 9 × 6,8 mm.

Arca (Cunearca) rhombea BORN 1780.

1780. *Arca rhombea* BORN, Test. Mus. Caes. Vindob., p. 90.
1790. *Arca rhomboidea* GMELIN, Syst. Nat., édit. XIII, p. 3314.
1792. *Arca rhombea* BRUGUIÈRE, Enc. Méthod., I, p. 105, pl. 307, fig. 3.
1793. *Arca rhomboidea* SCHREIBERS, Conchylienkenntnis, II, p. 204.
1798. *Arca rhombea* RÖDING, Mus. Bolten., p. 14.
1819. *Arca granosa* L., LAMARCK, Anim. sans Vert., VI, p. 43 (non var. *b* et *c*).
1843. *Arca rhombea* REEVE, Conch. Icon., pl. II, fig. 12.
1847. *Arca rhombea* Born, NYST, Tabl. Synopt. Arches, p. 62.
1847. *Arca rhomboidea* Gm., NYST, Ibidem, p. 62.
1853. *Arca* (*Scapharca*) *rhombea* MÖRCH, Cat. Yoldi, II, p. 41.
1857. *Scapharca rhombea* H. et A. ADAMS, Gen. of rec. Moll., II, p. 538.
1887. *Arca* (*Anadara*) *rhombea* v. MARTENS, Journ. Linn. Soc., XXI, p. 208.
1890. *Scapharca rhombea* PÆTEL, Cat. Conch. Samml., III, p. 217.
1891. *Arca* (*Anomalocardia*) *rhombea* KOBELT, Conch. Cab., *Arca*, pp. 39 et 57, pl. 3, figs. 2-3; pl. 16, figs. 5-6.
1907. *Arca* (*Cunearca*) *rhombea* LAMY, Journ. de Conch., LV, p. 268.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

a) Entre Soerabaja et Grisée (Java), 21-I-1929 :
2 valves; dimensions : longueur : 25 mm.; hauteur : 27,5 mm.; épaisseur : 14 mm.; 20,2 × 23,2 × 11,5 mm.

b) Lho Seumawe (Atjeh, Sumatra), 8-V-1929 :

42 valves; dimensions de 10 valves : 23,2 × 26,1 × 11,3 mm.; 23 × 25,4 × 10,4 mm.; 21,5 × 23,5 × 10,5 mm.; 20,5 × 21,5 × 9,2 mm.; 18,7 × 20,6 × 8,8 mm.; 16,8 × 19 × 8.5 mm.; 15,9 × 19 × 8,2 mm.; 15,4 × 17 × 7,5 mm.; 14,7 × 15,3 × 6,3 mm.; 11,2 × 12 × 5 mm.

Famille **GLYCYMERIDAE.**

Genre GLYCYMERIS da Costa 1778.

Glycymeris amboinensis (Gmelin 1790).

1790. *Cardium amboinense* Gmelin, Syst. Nat., édit. XIII, p. 3255.

1912. *Pectunculus pectunculus* var. *amboinensis* Lamy, Journ. de Conch., LIX, p. 85.

1932. *Glycymeris amboinensis* Prashad, « Siboga »-Exp., Monogr. LIII^c, p. 61.

Origine et matériel :

a) Banda, entre Banda Neira et Goenoeng Api, 23/24-II-1929 :

2 exemplaires; dimensions : longueur : 52,5 mm.; hauteur : 51,5 mm.; épaisseur : 30 mm.; 38,8 × 39,8 × 20,5 mm.

b) Manokwari, 14-III-1929 :

1 exemplaire; dimensions : 46,5 × 47,4 × 25,2 mm.

Remarque. — Comme nos spécimens ne montrent pas de formes intermédiaires entre *Glycymeris pectunculus* et *Glycymeris amboinensis*, nous avons suivi Prashad (1932) qui a séparé les deux formes en espèces distinctes.

Glycymeris cor (Lamarck 1805).

1805. *Pectunculus cor* Lamarck, Ann. du Mus., VI, p. 217.

1912. *Pectunculus cor* Lamy, Journ. de Conch., LIX, p. 149.

Origine et matériel :

Port Saïd et embouchure du lac Mensaleh :

7 valves roulées.

Glycymeris sp.

(Pl. III, fig. 5.)

Origine et matériel :

Nouvelle-Guinée? :

1 valve jeune; dimensions : longueur : 8,2 mm.; hauteur : 7,7 mm.; épaisseur : 2,8 mm.

Remarque. — Cette valve, qui appartient à un exemplaire très jeune (pl. III, fig. 5), fut déterminée par feu Ph. Dautzenberg comme « *Pectunculus arabicus* A. Adams ». Cependant, elle se distingue de cette dernière espèce tant par sa forme que par sa sculpture. Vu son état très jeune, nous préférons ne pas émettre d'opinion sur son identité spécifique et ce d'autant plus que sa provenance est douteuse.

Famille **MYTILIDAE.**

Genre MODIOLUS Lamarck 1799.

Modiolus (Modiolus) auriculatus Krauss 1848.

1848. *Modiola auriculata* Krauss, Südafrik. Moll., p. 20, pl. II, fig. 4.
1934. *Volsella auriculata* Shintaro Hirase, A Coll. of japan. Shells, p. 11, pl. 18, fig. 8.
1936. *Modiolus* (*Modiolus*) *auriculatus* Lamy, Journ. de Conch., LXXX, p. 289.

Origine et matériel :

Ile Mansinam (Manokwari), 8-III-1929 :
1 exemplaire; dimensions : longueur : 43,5 mm.; largeur : 21,5 mm.; épaisseur : 25,7 mm.

Genre BRACHIDONTES Swainson 1840.

Brachidontes (Septifer) bilocularis (Linné 1758).

1758. *Mytilus bilocularis* Linné, Syst. Nat., édit. X, p. 705.
1932. *Brachidontes* (*Septifer*) *bilocularis* Prashad, « Siboga »-Exp., Monogr. LIII^c, p. 69.
1934. *Septifer bilocularis* Shintaro Hirase, A Coll. of japan. Shells, p. 10, pl. 18, fig. 2.
1936. *Septifer bilocularis* Lamy, Journ. de Conch., LXXX, p. 240.

Origine et matériel :

a) Golfe de Paloe (à 5 km. au Sud de Dongala [Célèbes] sur un fond sableux, calcaire avec quelques rochers), 5-II-1929 :
5 exemplaires de forme variable; dimensions : longueur : 30,8 mm.; largeur : 16,5 mm.; épaisseur : 15,5 mm.; 26,8 × 14 × 15 mm.; 25,9 × 16,5 × 12,7 mm.; 24,3 × 14,7 × 13 mm.; 20,2 × 13,2 × 11,1 mm.

b) Amboine, 21-II-1929 :
2 exemplaires (dont 1 ex. en alcool); dimensions : 25,2 × 12,8 × 12,5 mm.; 24 × 14,2 × 13,5 mm.

c) Banda, entre Banda Neira et Goenoeng Api, 23/24-II-1929 :
3 exemplaires; dimensions : 39 × 21,8 × 16,6 mm.; 28,8 × 18 × 12,3 mm.; 13 × 7,3 × 6,4 mm.

d) Banda Neira, 24-II-1929 :
1 exemplaire en alcool; dimensions : 14,8 × 8,5 × 8 mm.

e) Ile Weim (Nord de Misoöl), 28-II-1929 :
1 exemplaire; dimensions : 8,3 × 5,1 × 4,3 mm.

f) Ile Nomvoor (Nouvelle-Guinée), 7-III-1929 :
4 exemplaires (dont 3 ex. en alcool); dimensions : 20,3 × 11,8 × 11,8 mm.; 18,2 × 9,2 × 13,2 mm.; 17 × 11 × 9,2 mm.; 13,1 × 8,2 × 8,5 mm.

g) Java, Mille Iles, sans date :
1 exemplaire; dimensions : 26,3 × 16,2 × 12,4 mm.

h) Plage de Palette, près Watampone, Boni (Célèbes), 21-IV-1932 :
2 exemplaires; dimensions : 23,7 × 13,5 × 13,3 mm.; 24,9 × 14,5 × 11,6 mm.

GENRE MUSCULUS (BOLTEN) RÖDING 1798.

? Musculus (Musculus) cumingiana [(DUNKER) REEVE 1857].

(Pl. III, fig. 7.)

1857. *Modiola Cumingiana* Dunker MS., REEVE, Conch. Icon., *Modiola*, sp. 50, pl. IX, figs. 63*a-b*.

1937. *Modiolaria Cumingiana* LAMY, Journ. de Conch., LXXXI, p. 24.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Ile Enoe, 24-III-1929 :

1 exemplaire jeune; dimensions : longueur : 7,2 mm.; hauteur : 4,3 mm.; épaisseur : 3,9 mm.

REMARQUE. — Nous avons placé ce jeune exemplaire avec doute dans l'espèce *Musculus cumingiana*. Il ressemble le plus au *Musculus coenobita* Vaillant, que Lamy considère comme identique au *M. cumingiana*.

GENRE LITHOPHAGA (BOLTEN) RÖDING 1798.

Lithophaga (Lithophaga) teres (PHILIPPI 1848).

(Pl. III, fig. 6.)

1848. *Modiola teres* PHILIPPI, Abbild. Conch., II, p. 148, pl. I, fig. 3.

1932. *Lithophaga* (*Lithophaga*) *teres* PRASHAD, « Siboga »-Exp., Monogr. LIII^c, p. 77, pl. II, figs. 38-39.

1937. *Lithophaga* (*Lithophaga*) *teres* LAMY, Journ. de Conch., LXXXI, p. 111.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Saboeda Tartaroega (îles Aroe), 17-III-1929 :

2 exemplaires; dimensions : longueur : 31 mm.; hauteur : 8,5 mm.; épaisseur : 7,1 mm.; $30 \times 9 \times 7{,}5$ mm.

Lithophaga (Lithophaga) nasuta (PHILIPPI 1846).

(Pl. III, fig. 8.)

1846. *Modiola nasuta* PHILIPPI, Abbild. Conch., II, p. 149, *Modiola*, pl. I, fig. 2.

1932. *Lithophaga* (*Lithophaga*) *nasuta* PRASHAD, « Siboga »-Exp., Monogr. LIII^c, p. 77, pl. II, figs. 40, 41.

1934. ?*Lithophaga* (*Diberus*) *nasuta* SHINTARO HIRASE, A Coll. of japan. Shells, p. 11, pl. 19, fig. 6.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Ile Weim (Nord de Misoöl), 28-II-1929, sur le récif :

1 exemplaire; dimensions : longueur : 18,5 mm.; hauteur : 6,2 mm.; épaisseur : 5,2 mm.

REMARQUE. — Ce jeune exemplaire avait été indiqué dans une note manuscrite de feu Ph. Dautzenberg comme *Lithophagus Dupuisi* n. sp. avec la description spécifique suivante :

« Ce petit Lithophagus, de forme cylindrique arrondie et à peine atténuée à son extrémité postérieure, est entièrement recouvert d'un encroûtement calcaire très mince sans lequel la coloration est d'un jaune clair avec un rayon noir qui, en s'élargissant, occupe près de la moitié de la surface postérieure et, en se terminant, occupe toute la portion arrondie de l'extrémité postérieure, ne laissant voir la coloration jaune du fond que sur un espace étroit le long du bord dorsal. »

Nous croyons cependant qu'il s'agit de *Lithophaga nasuta*, caractérisé entre autres par le rayon foncé rugueux.

Lithophaga (Diberus) malaccana (REEVE 1857).

(Pl. III, fig. 9.)

1857. *Lithodomus malaccanus* REEVE, Conch. Icon., pl. IV, fig. 20.

1932. *Lithophaga* (*Lithophaga*) *levigata* PRASHAD (non Quoy et Gaimard), « Siboga »-Exp., Monogr. LIII[c], p. 78, pl. II, figs. 42-43.

1937. *Lithophaga* (*Diberus*) *malaccana* LAMY, Journ. de Conch., LXXXI, p. 127.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

a) Saboeda Tartaroega (îles Aroe), 17-III-1929 :

1 exemplaire; dimensions : longueur : 13,7 mm.; hauteur : 4,4 mm.; épaisseur : 4,1 mm.

b) Ile Enoe, 24-III-1929 :

1 exemplaire; dimensions : 19,3 × 6,8 × 6,4 mm.

Lithophaga (Labis) lithura PILSBRY 1905.

(Pl. III, fig. 10.)

1905. *Lithophaga lithura* PILSBRY, Proc. Acad. Nat. Sci. Philadelphia, p. 119, pl. V, figs. 37, 38, 39.

1930. *Lithodomus lithura* KÜHNELT, Palaeobiologica, III, p. 74, fig. 5.

1934. *Lithophaga lithura* SHINTARO HIRASE, A Coll. of. japan. Shells, p. 11, pl. 19, fig. 5.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Ile Weim (Nord de Misoöl), 28-II-1929, sur le récif :

1 exemplaire en alcool; dimensions : longueur : 32 mm.; hauteur : 9,5 mm.; épaisseur : 8,5 mm.

REMARQUE. — L'exemplaire ressemble exactement aux spécimens de la même espèce provenant du Japon (coll. Dautzenberg). A notre connaissance, c'est la première fois que l'espèce a été trouvée en dehors des eaux du Japon.

GENRE MYTILUS LINNÉ 1758.

Mytilus (Chloromya) perna (LINNÉ 1758).

1758. *Mya perna* LINNÉ, Syst. Nat., édit. X, p. 671.
1934. *Mytilus* (*Chloromya*) *perna* THIELE, Handb. Weichtierk., p. 801.
1936. *Mytilus* (*Chloromya*) *perna* LAMY, Journ. de Conch., LXXX, p. 130.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Karang Hawoe (Java), 25-XII-1928 :

2 valves; dimensions : longueur : 76 mm.; largeur : 32,5 mm.; épaisseur : 16,2 mm.; 69,3 × 32 × 15,1 mm.

FAMILLE VULSELLIDAE.

GENRE PEDALION (SOLANDER) HUDDESFORD 1770.

Pedalion (Isognomum) isognomum (LINNÉ 1758).

1758. *Ostrea Isognomum* LINNÉ, Syst. Nat., édit. X, p. 699.
1932. *Isognomon isognomum* PRASHAD, « Siboga »-Exp., Monogr. LIII^c, p. 82.
1934. *Pedalion* (*Isognomum*) *isognomum* THIELE, Handb. Weichtierk., p. 802.
1934. *Pedalion isognomum* SHINTARO HIRASE, A Coll. of japan. Shells, p. 4, pl. 5, fig. 2.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Misoöl, 25-II-1929 :

7 exemplaires de forme assez variable.

Pedalion (Isognomum) caninum (LAMARCK 1819).

1819. *Perna canina* LAMARCK, Anim. sans Vert., VI, p. 141.
1932. *Isognomon isognomum* (Linn.) var. *canina* (Lamarck), PRASHAD, « Siboga »-Exp., Monogr. LIII^c, p. 83.
1932. *Isognomon caninum* LAMY, Bull. Mus. Nat. Hist. Nat., 2^e série, IV, p. 983.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

a) Misoöl, 25-II-1929 :

1 exemplaire; dimensions : longueur : 78 mm.; largeur : 67 mm.; épaisseur : 7,2 mm.

b) Manokwari, 14-III-1929 :

1 valve; dimensions : longueur : 120 mm.; largeur : 101 mm.

REMARQUE. — Bien que *Pedalion caninum* diffère assez bien de *Pedalion isognomum* par sa forme beaucoup plus courte et plus large, nous croyons que Prashad a raison de considérer cette espèce comme une simple variété de *Pedalion isognomum*.

Pedalion (Pedalion) vitreum (Reeve 1853).

(Pl. III, fig. 15, *a* et *b*.)

1853. *Perna vitrea* Reeve, Conch. Icon., pl. II, fig. 10.

1853. *Pennaria inflata* Mörch, Catal. Yoldi, II, p. 52.

? 1863. *Perna Maillardi* Deshayes, Moll. Réunion, p. 29, pl. IV, figs. 13, 14.

1890. *Perna vitrea* Pætel, Cat. Conch. Samml., III, p. 207.

1891. *Perna vitrea* Clessin, Conch. Cab., 2e édit., p. 36, pl. 12, fig. 2.

Origine et matériel :

a) Ile Nomvoor (Nouvelle-Guinée), 7-III-1929 :

16 exemplaires (dont 12 ex. en alcool); dimensions : longueur : 28 mm.; largeur : 18 mm.; 26,5 × 20 mm.; 26 × 20 mm.; 28 × 17 mm.; 25,5 × 20 mm.; 25 × 18 mm.; 23,5 × 21,5 mm.; 23,5 × 19 mm.; 24 × 18 mm.; 25 × 16 mm.; 24 × 17,5 mm.; 20 × 16,5 mm.; 13 × 10,5 mm.; 12 × 10 mm.; 13 × 10 mm.; 10 × 6 mm.

b) Golfe de Paloe (à 5 km. au Sud de Dongala, Célèbes), 5-II-1929 :

1 exemplaire; dimensions : 14 × 10,4 mm.

Remarques. — Les spécimens de Nomvoor sont assez variables de forme (pl. III, fig. 15).

L'exemplaire du golfe de Paloe fut déterminé comme *Perna dentifera* Krauss par feu Ph. Dautzenberg. Nous croyons cependant que cet exemplaire n'est qu'un jeune *Pedalion vitreum*.

Pedalion (Pedalion) marsupiale (Röding 1798).

1798. *Isognomum marsupiale* Röding, Mus. Bolten., p. 168.

1932. *Isognomon marsupiale* Prashad, « Siboga »-Exp., Monogr. LIIIe, p. 86.

Origine et matériel :

Plage de Palette, près Watampone, Boni (Célèbes), 21-IV-1932 :

1 exemplaire; dimensions : longueur : 41,5 mm.; largeur : 33,8 mm.; épaisseur : 7,7 mm.

Pedalion (Pedalion) legumen (Gmelin 1790).

(Pl. III, fig. 12.)

1790. *Ostrea legumen* Gmelin, Syst. Nat., édit. XIII, p. 3339.

1929. *Melina legumen* Lamy, Bull. Mus. Nat. Hist. Nat., 2e série, I, p. 155.

1932. *Isognomon legumen* Prashad, « Siboga »-Exp., Monogr. LIIIe, p. 87.

1938. *Isognomon legumen* Lamy, Mém. Inst. Égypte, 37, p. 19.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Sorong (Nouvelle-Guinée), 3-III-1929 :

1 exemplaire; dimensions : longueur : 18,5 mm.; largeur : 9 mm.

GENRE VULSELLA RÖDING 1798.

Vulsella minor RÖDING 1798.

1798. *Vulsella minor* RÖDING, Mus. Bolten., p. 156.

1932. *Vulsella minor* PRASHAD, « Siboga »-Exp., Monogr. LIII^c, p. 89.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Ile Enoe, 24-III-1929 :

3 exemplaires en alcool; dimensions : longueur : 43 mm.; largeur : 16 mm.; 36,5 × 16 mm.; 8,5 × 5 mm.

GENRE MALLEUS LAMARCK 1799.

Malleus (Malleus) malleus (LINNÉ 1758).

(Pl. VII, fig. 5.)

1758. *Ostrea malleus* LINNÉ, Syst. Nat., édit. X, p. 699.

1932. *Malleus malleus* PRASHAD, « Siboga »-Exp., Monogr. LIII^c, p. 102.

1934. *Malleus* (*Malleus*) *vulgaris* THIELE, Handb. Weichtierk., p. 802, fig. 799.

1934. *Malleus malleus* SHINTARO HIRASE, A Coll. of japan. Shells, p. 5, pl. 6, fig. 3.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

a) Java, Mille Iles, sans date :

2 exemplaires adultes; dimensions : longueur (du sommet à la base) : 177 mm.; largeur (d'une extrémité à l'autre des allongements du bord de la charnière) : 198 mm.; 158 × 133+ mm.

b) Misoöl, 15-II-1929 :

Nombreux exemplaires de dimensions différentes.

REMARQUES. — Parmi les nombreux exemplaires de Misoöl, il y a des spécimens de la forme typique du *Malleus malleus* aux ailes de la charnière bien développées. De plus, il y a des exemplaires dont les ailes sont très peu développées ou manquent même complètement; ces derniers ressemblent, dans leur forme générale, à *Malleus regula* (Forskal). La plupart de ces individus possèdent cependant la forme allongée de *Malleus malleus*, sauf quelques jeunes qui ressemblent plutôt à *Malleus daemonicus*. Comme ces différentes formes sont cependant liées entre elles par des formes intermédiaires et comme l'intérieur de la coquille a le même caractère chez tous les exemplaires, nous croyons qu'il ne s'agit que d'une seule espèce : *Malleus malleus*.

Famille **PTERIIDAE.**

Genre PTERIA Scopoli 1777.

Pteria (Pteria) penguin (Röding 1798).

1790. *Pinctada penguin* Röding, Mus. Bolten., p. 167.

1819. *Avicula macroptera* Lamarck, Anim. sans Vert., VI, p. 147.

1819. *Avicula lotorium* Lamarck, Ibidem, p. 147.

1932. *Pteria penguin* Prashad, « Siboga »-Exp., Monogr. LIII^c, p. 93.

1934. *Pteria penguin* Shintaro Hirase, A Coll. of japan. Shells, p. 4, pl. 5, fig. 6.

Origine et matériel :

a) Amboine, 21-II-1929 :

1 valve; dimensions : longueur : 160 mm.; largeur : 120 mm.; épaisseur : 33 mm.

b) Ile Enoe, 24-III-1929 :

1 exemplaire; dimensions : 83 × 133 × 33,5 mm.

Remarques. — L'exemplaire de l'île Enoe est encore relativement court, avec son bord supérieur fortement prolongé postérieurement. L'autre exemplaire a plutôt la forme de *Pteria lotorium,* la coquille étant relativement plus longue avec l'aile postérieure à peine développée.

Pteria (Pinctada) margaritifera (Linné 1758).

1758. *Mytilus margaritiferus* Linné, Syst. Nat., édit. X, p. 704.

1932. *Pinctada margaritifera* Prashad, « Siboga »-Exp., Monogr. LIII^c, p. 98.

1934. *Pteria* (*Pinctada*) *margaritifera* Thiele, Handb. Weichtierk., p. 803.

1934. *Pinctada margaritifera* Shintaro Hirase, A Coll. of japan. Shells, p. 5, pl. 6, fig. 1.

Origine et matériel :

a) Golfe de Paloe (à 5 km. au Nord de Dongala, Célèbes), 5-II-1929 :

1 exemplaire; dimensions : longueur : 80 mm.; largeur : 73 mm.; épaisseur : 27 mm.

b) Baie de Kema, 13-II-1929 :

1 valve; dimensions : 77 × 75,5 × 15 mm.

c) Amboine, 21-II-1929 :

2 valves; dimensions : 66 × 74 × 11,5 mm.; 62 × 58 × 9 mm.

d) Banda, entre Banda Neira et Goenoeng Api, 23/24-II-1929 :

1 exemplaire jeune avec les squamules bien développées; dimensions : 32 × 36 × 13 mm

e) Banda Neira 24-II-1929 :

4 exemplaires très jeunes; dimensions : 16,5 × 19 × 5 mm.; 16 × 22 × 4,8 mm.; 15,5 × 17 × 4,5 mm.; 12,5 × 14 × 3,8 mm.

f) Misoöl, 25-II-1929 :

Nombreux exemplaires.

g) Ile Weim (au Nord de Misoöl), 26-II-1929 :

3 exemplaires; dimensions : 101,5 × 118 × 34 mm.; 98 × 104 × 32 mm.; 94 × 95 × 25 mm.

h) Manokwari, 14-III-1929 :

1 grand exemplaire; dimensions : ± 160 × 160 × 51 mm.

i) Iles Philippines, 8/17-IV-1932 :

3 exemplaires; dimensions : 91,5 × 94 × 28 mm.; 74 × 80 × 19 mm.; 67 × 62,5 × 18 mm. et une valve : 79 × 75 × 11,5 mm.

Pteria (Pinctada) maxima Jameson 1901.

1901. *Margaritifera maxima* Jameson, Proc. Zool. Soc. London, I, p. 377.

Origine et matériel :

Ile Enoe, 24-III-1929 :

10 exemplaires; dimensions : longueur : 240 mm.; largeur : 225 mm.; épaisseur : 60 mm.; 235 × 214 × 65 mm.; 219 × 215 × 46 mm.; 216 × 233 × 42 mm.; 205 × 202 × 50 mm.; 204 × 193 × 50 mm.; 180 × 182 × 43 mm.; 165 × 170 × 38 mm.; 178 × 176 × 37 mm.; 150 × 156 × 31 mm.

Remarque. — Cette espèce, qui a été confondue par la plupart des auteurs avec la *Pteria margaritifera,* est caractérisée par sa taille plus grande et par le bord interne de ses valves jaune et nullement noir.

Pteria (Pinctada) vulgaris (Schumacher 1817).

1817. *Perlamater vulgaris* Schumacher, Essai Nouv. Syst., p. 108, pl. XX, figs. 3*a* et *b*.

1932. *Pinctada vulgaris* Prashad, « Siboga »-Exp., Monogr. LIII^c, p. 99.

1932. *Pteria* (*Pinctada*) *vulgaris* Lamy, Bull. Mus. Nat. Hist. Nat., 2^e série, IV, p. 983.

1938. *Pteria* (*Pinctada*) *vulgaris* Lamy, Mém. Inst. Égypte, 37, p. 17.

Origine et matériel :

a) Misoöl, 25-II-1929 :

1 exemplaire; dimensions : longueur : 48 mm.; largeur : 53,5 mm.; épaisseur : 17,5 mm

b) Ile Mansfield, 1-III-1929 :

1 exemplaire très jeune; dimensions : 8,5 × 10 × 2,5 mm.

Pteria (Pinctada) nigra (Gould 1850).

1850. *Avicula nigra* Gould, Proc. Boston Soc. Nat. Hist., III, p. 309.

1852. *Avicula nigra* Gould, U. S. Expl. Exp., p. 438, pl. 40, figs. 354*a*, 354*b*.

1857. *Margaritifera nigra* H. et A. Adams, Gen. of rec. Moll., II, p. 526.

1872. *Avicula* (*Meleagrina*) *tristis* Dunker, Conch. Cab., 2^e édit., p. 44, pl. 14, fig. 3.

1872. *Avicula* (*Meleagrina*) *nigra* Dunker, Ibidem, p. 78 (= *A. tristis*).

1890. *Avicula nigra* PÆTEL, Cat. Conch. Samml., III, p. 205.
1901. *Margaritifera tristis* JAMESON, Proc. Zool. Soc. London, I, p. 384.
1901. *Margaritifera nigra* JAMESON, Ibidem, p. 392.
1932. *Pteria nigra* LAMY, Bull. Mus. Nat. Hist. Nat., 2e série, IV, p. 983.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Misoöl, 25-II-1929 :

3 exemplaires; dimensions : longueur : 37 mm.; largeur : 42 mm.; épaisseur : 11,4 mm.: 38,7 × 35,2 × 7,2 mm.; 23,2 × 29 × 5,7 mm. et une valve : 23,2 × 27,5 × 5,2 mm.

Pteria (Pinctada) placunoides REEVE 1857.

(Pl. III, fig. 14.)

1857. *Avicula placunoides* REEVE, Conch. Icon., pl. XVII, fig. 68.
1872. *Avicula placunoides* DUNKER, Conch. Cab., 2e édit., p. 51, pl. 17, fig. 6.
1890. *Meleagrina placunoides* PÆTEL, Cat. Conch. Samml., III, p. 205.
1901. *Margaritifera placunoides* JAMESON, Proc. Zool. Soc. London, I, p. 392.
1938. *Pteria (Pinctada) placunoides* LAMY, Mém. Inst. Égypte, 37, p. 18.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Banda Neira, 24-II-1929 :

1 exemplaire (en alcool); dimensions : longueur : 28,5 mm.; largeur : 30,6 mm.; épaisseur . 6 mm.

REMARQUE. — La détermination de cet exemplaire est un peu douteuse à cause de son état jeune.

FAMILLE PINNIDAE.

GENRE PINNA LINNÉ 1758.

Pinna (Pinna) atropurpurea SOWERBY 1825.

1825. *Pinna atropurpurea* SOWERBY, Cat. Tankerville, Appendix, p. 5.
1929. *Pinna atropurpurea* WINCKWORTH, Proc. Malac. Soc. London, XVIII, p. 283.
1932. *Pinna (Pinna) atropurpurea* PRASHAD, « Siboga »-Exp., Monogr. LIIIc, p. 133.
1934. *Pinna atropurpurea* SHINTARO HIRASE, A Coll. of japan. Shells, p. 5, pl. 3, fig. 6.
1938. *Pinna atropurpurea* LAMY, Bull. Mus. Nat. Hist. Nat. (2), X, p. 399.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

a) Bali, 25-I-1929 (entre T. Boegboeg et Boeitan) :

1 jeune exemplaire; dimensions : longueur : 60,5 mm.; largeur : 26,5 mm.; épaisseur : 8 mm.

b) Golfe de Paloe (Célèbes), 5-II-1929 :

1 jeune exemplaire; dimensions : 82,5 × 42,5 × 13,2 mm.

c) Misoöl, 25-II-1929 :
2 exemplaires; dimensions : 221 × 130 × 28 mm.; 128 × 70 × 20 mm.

d) Asia Negros (îles Philippines), 11/12-III-1932 :
9 exemplaires en mauvais état.

Pinna (Atrina) vexillum Born 1780.

1780. *Pinna vexillum* Born, Test. Mus. Caes. Vindob., p. 134, pl. VII, fig. 8.
1929. *Pinna* (*Atrina*) *vexillum* Winckworth, Proc. Malac. Soc. London, XVIII, p. 287.
1932. *Pinna* (*Atrina*) *vexillum* Prashad, « Siboga »-Exp., Monogr. LIII[c], p. 135.
1932. *Pinna vexillum* Lamy, Bull. Mus. Nat. Hist. Nat., 2[e] série, IV, p. 90.
1934. *Pinna* (*Atrina*) *nigra* Chemnitz, Thiele, Handb. Weichtierk., p. 804.
1934. *Atrina vexillum* Shintaro Hirase, A Coll. of japan. Shells, p. 4, pl. 4, fig. 3.
1938. *Pinna* (*Atrina*) *vexillum* Lamy, Bull. Mus. Nat. Hist. Nat., 2[e] série, X, p. 400.

Origine et matériel :

a) Baie de Paloe (à 5 km. au Nord de Dongala), 5-II-1929 :
1 exemplaire; dimensions : longueur : 103 mm.; largeur : 65 mm.; épaisseur : 20 mm.

b) Amboine, 21-II-1929 :
1 exemplaire; dimensions : 209 × 128 × 53 mm. et une valve : 250 × 178 × 35 mm.

c) Manokwari, 14-III-1929 :
2 exemplaires; dimensions : 277 × 183 × 73 mm.; 150 × 110 × 35 mm.

d) Dobo, 26-III-1929 :
1 exemplaire; dimensions : 300 × 215 × 93 mm.

e) Asia Negros (îles Philippines), 11/12-III-1932 :
1 exemplaire; dimensions : 205 × 138 × 50 mm.

Famille PECTINIDAE.

Genre PLICATULA Lamarck 1801.

Plicatula chinensis Mörch 1853.

(Pl. III, fig. 13.)

1843. *Plicatula imbricata* Menke (non Koch et Dunker), Moll. Nov. Hollandiae, p. 35.
1853. *Plicatula chinensis* Mörch, Cat. Yoldi, II, p. 61.
1932. *Plicatula chinensis* Prashad, « Siboga »-Exp., Monogr. LIII[c], p. 116.

Origine et matériel :

a) Golfe de Paloe (à 5 km. au Sud de Dongala, Célèbes), 5-II-1929 :
1 exemplaire; dimensions : longueur : 27,5 mm.; largeur : 23 mm.

b) Amboine, 21-II-1929 :
1 exemplaire; dimensions : 25 × 18,5 mm.

c) Iles Philippines, 8/17-IV-1932 :

1 valve; dimensions : 9,8 × 8 mm. Le jeune âge de cet exemplaire rend sa détermination très douteuse.

REMARQUES. — Selon certains auteurs, par exemple Hanley (1855, p. 83) et Lamy (1918, p. 511), *Plicatula plicata* L. est identique à *Plicatula imbricata*. Prashad (1932, p. 115), au contraire, croit que *Plicatula plicata* est plutôt *P. muricata* Sowerby. Vu l'incertitude de l'identité de *Plicatula plicata* nous n'avons pas suivi feu Ph. Dautzenberg qui, dans ses notices, avait considéré ces spécimens comme *Plicatula plicata* Linné.

GENRE AMUSSIUM RÖDING 1798.

Amussium japonicum (GMELIN 1790).

1790. *Ostrea japonica* GMELIN, Syst. Nat., édit. XIII, p. 3317.

1858. *Pecten japonicus* KÜSTER, Conch. Cab., 2e édit., p. 51, pl. 14, fig. 1.

1934. *Amussium japonicum* SHINTARO HIRASE, A Coll. of japan. Shells, p. 7, pl. 11, fig. 5.

1935. *Amussium japonicum* BAVAY, Journ. de Conch., LXXIX, p. 319.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Mille Iles (Java) :

4 valves; dimensions : hauteur : 123,5 mm.; largeur : 122,5 mm.; 118,4 × 122,6 mm.; 117 × 121,3 mm.; 113 × 116,5mm.

GENRE PECTEN OSBECK 1765.

Pecten (Chlamys) aktinos PETTERD 1886.

(Pl. III, fig. 11.)

1886. *Pecten aktinos* PETTERD, Papers and Proc. Roy. Soc. Tasmania for 1885, p. 320.

1929. *Chlamys* (*Belchlamys*) *aktinos* IREDALE, Rec. Austr. Mus., XVII, p. 164.

1934. *Pecten* (*Belchlamys*) *aktinos* THIELE, Handb. Weichtierk., p. 807.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Banda, entre Banda Neira et Goenoeng Api, 23/24-II-1929 :

1 exemplaire; dimensions : hauteur : 25,7 mm.; largeur : 21,4 mm.; épaisseur : 5,8 mm.

REMARQUES. — Le *Pecten aktinos* ressemble par sa forme générale et par la fine structure treillissée du fond de sa coquille, au *Pecten bednalli* Tate, 1887. Cependant, il existe des différences assez nettes dans la formation des côtes radiaires qui permettent de séparer ces deux espèces.

---

(1) Nous tenons à remercier sincèrement Mme TUCKER-ROWLAND (Cornell University) qui a bien voulu vérifier nos déterminations des *Pecten*.

Le *Pecten bednalli* est caractérisé par ± 24 groupes de deux ou trois côtes. Le nombre de côtes augmente par division dichotomique.

Le type de *Pecten aktinos,* au contraire n'a que 14-18 côtes imbriquées, lyrées, qui sont alternativement plus et moins fortes. Le nombre des lyres augmente par intercalation.

Notre exemplaire ressemble le plus au *Pecten aktinos.*

Pecten (Chlamys) amaliae Kobelt 1888.

(Pl. IV, fig. 1.)

1888. *Pecten Amaliae* Kobelt, Conch. Cab., 2e édit., p. 198, pl. 53, figs. 5, 6.
1935. *Chlamys amaliae* Lamy, Journ. de Conch., LXXIX, p. 308.

Origine et matériel :

Ile Nomvoor (Nouvelle-Guinée), 7-III-1929 :

1 exemplaire; dimensions : hauteur : 23,7 mm.; longueur : 24 mm.; épaisseur : 6,7 mm.

Remarques. — L'exemplaire ressemble fortement à *Pecten amaliae* par sa forme générale, par le nombre de ses côtes et par la tuberculation de la valve gauche. Il diffère de cette espèce par sa valve droite dont les tubercules sont beaucoup moins nombreux, par la concavité du bord supérieur des oreillettes à peine indiquée et enfin par la valve droite qui est beaucoup plus convexe que la valve gauche fortement aplatie. Nous n'attachons cependant pas beaucoup de valeur à ce dernier caractère parce que chez *Pecten mirificus,* espèce voisine de *Pecten amaliae,* caractérisée précisément par la dissemblance de ses valves, on rencontre (d'après nos observations sur les coquilles de la collection « Dautzenberg ») des exemplaires dont les deux valves présentent la même convexité.

Quant à l'angle formé par les bords supérieurs des oreillettes, il est possible qu'il soit moins prononcé chez les exemplaires jeunes.

La dernière différence, à savoir les tubercules moins nombreux de la valve droite chez notre exemplaire, nous semble due à la variabilité de l'espèce et, à notre avis, elle ne peut pas justifier une séparation de l'espèce *Pecten amaliae.*

Pecten (Chlamys) irregularis Sowerby 1842.

1842. *Pecten irregularis* Sowerby, Thes. Conch., I, p. 69, pl. XIII, figs. 51, 52.
1912. *Pecten (Chlamys) irregularis* Dautzenberg et Bavay, « Siboga »-Exp., Monogr. LIIIb, p. 13.
1934. *Chlamys irregularis* Shintaro Hirase, A Coll. of japan. Shells, p. 8, pl. 13, fig. 1.
1935. *Chlamys irregularis* Bavay, Journ. de Conch., LXXIX, p. 310.

Origine et matériel :

Banda, 23-II-1929 :

1 valve; dimensions : hauteur : 25,5 mm.; longueur : 23,4 mm.; épaisseur : 3,2 mm.

Pecten (Chlamys) madreporarum Petit de la Saussaye 1842.

(Pl. IV, fig. 2.)

1842. *Pecten madreporarum* Petit de la Saussaye, in Sowerby, Thes. Conch., I, p. 68, pl. XIV, fig. 68.

1932. *Chlamys madreporarum* Coulon, Pectinidés Mus. Elbeuf, p. 6.

1935. *Chlamys madreporarum* Bavay, Journ. de Conch., LXXIX, p. 311.

Origine et matériel :

a) Banda, 23-II-1929 :

2 exemplaires (dont 1 ex. en alcool); dimensions : hauteur : 15,4 mm.; longueur : 13,1 mm.; épaisseur : 4 mm.; 13,3 × 10,8 × 3,5 mm. et 9 valves : 16,4 × 14,3 × 2,8 mm.; 12 × 10,3 × 2 mm.; 12,2 × 10,3 × 1,8 mm.; 9,4 × 8,2 × 1,4 mm.; 9,3 × 8,3 × 1,2 mm.; 9,3 × 8 × 1,4 mm.; 9 × 7,9 × 1 mm.; 8,9 × 7,7 × 1,3 mm.; 9,5 × 8,3 × 1,4 mm.

b) Sorong (Nouvelle-Guinée), 2-III-1929 :

21 exemplaires (en alcool); dimensions de 10 exemplaires : 20,4 × 17,5 × 6,4 mm.; 20,5 × 17 × 6 mm.; 18,8 × 16 × 5,7 mm.; 19,2 × 16,3 × 5 mm.; 18,2 × 16 × 5,3 mm.; 18 × 14,9 × 5 mm.; 17,4 × 15 × 5,3 mm.; 16 × 14 × 4,5 mm.; 13,5 × 11,8 × 3,9 mm.; 12,5 × 10,9 × 3,7 mm.

c) Mille Iles (Java), 1929 :

2 exemplaires; dimensions : 19,8 × 16,3 × 5,1 mm.; 17,1 × 13,9 × 4,8 mm.

Pecten (Chlamys) pseudolima Sowerby 1842.

(Pl. IV, fig. 4.)

1842. *Pecten Pseudolima* Sowerby, Thes. Conch., I, p. 78, pl. XX, fig. 235.

1912. *Pecten* (*Chlamys*) *pseudolima* Dautzenberg et Bavay, « Siboga »-Exp., Monogr, LIII^b, p. 11.

1935. *Chlamys pseudolima* Bavay, Journ. de Conch., LXXIX, p. 310.

Origine et matériel :

Banda Neira, 24-II-1929 :

1 exemplaire (en alcool); dimensions : hauteur : 24,3 mm.; longueur : 21,4 mm.; épaisseur : 6,4 mm.

Pecten (Chlamys) squamosus (Gmelin 1790).

1790. *Ostrea squamosa* Gmelin, Syst. Nat., édit. XIII, p. 3319.

1912 *Pecten* (*Chlamys*) *squamosus* Dautzenberg et Bavay, « Siboga »-Exp., Monogr. LIII^b, p. 14.

1934. *Chlamys squamosa* Shintaro Hirase, A Coll. of japan. Shells, p. 8, pl. 12, fig. 1.

1935. *Chlamys squamosa* Bavay, Journ. de Conch., LXXIX, p. 310.

Origine et matériel :

Banda, entre Banda Neira et Goenoeng Api, 23/24-II-1929 :

1 valve; dimensions : hauteur : 31 mm.; longueur : 28,5 mm.; épaisseur : 3,1 mm.

? Pecten (Chlamys) wilhelminae (Bavay 1904).

(Pl. IV, fig. 3.)

1904. *Chlamys Wilhelminae* Bavay, Journ. de Conch., LV, p. 200, pl. VI, figs. 13, 14.

1912. *Pecten* (*Chlamys*) *Wilhelminae* Dautzenberg et Bavay, « Siboga »-Exp., Monogr. LIII^b, p. 17.

1935. *Chlamys Wilhelminae* Bavay, Journ. de Conch., LXXIX, p. 311.

Origine et matériel :

Banda Neira, 24-II-1929 :

2 exemplaires; dimensions : hauteur : 16,9 mm.; longueur : 14,2 mm.; épaisseur : 4,9 mm.; 12,8 × 11,4 × 3,2 mm.

Remarque. — Nous doutons que les exemplaires de Banda Neira appartiennent à cette espèce, à laquelle ils ressemblent par la surface de la coquille transparente peu sculptée. Ils ressemblent également à *Pecten madreporarum*. Faute de matériel de comparaison, nous ne pouvons pas prendre de décision définitive.

Pecten (Aequipecten) pallium (Linné 1758).

1758. *Ostrea pallium* Linné, Syst. Nat., édit. X, p. 697.

1912. *Pecten* (*Aequipecten*) *pallium* Dautzenberg et Bavay, « Siboga »-Exp., Monogr. LIII^b, p. 19.

1932. *Aequipecten pallium* Lamy, Bull. Mus. Nat. Hist. Nat., 2^e série, IV, p. 982.

1935. *Chlamys* (*Aequipecten*) *pallium* Bavay, Journ. de Conch., LXXIX, p. 314.

Origine et matériel :

a) Amboine, 21-II-1929 :

3 valves; dimensions : hauteur : 53,5 mm.; longueur : 52,5 mm.; épaisseur : 11,5 mm.; 54,2 × 51,8 × 12,3 mm.; 40,8 × 38,9 × 8 mm.

b) Localité et date inconnues :

2 valves; dimensions : 51,9 × 51,5 × 8,8 mm.; 21,9 × 21 × 3,8 mm.

Pecten (Pallium) radula (Linné 1758).

1758. *Ostrea Radula* Linné, Syst. Nat., édit. X, p. 697.

1912. *Pecten* (*Pallium*) *radula* Dautzenberg et Bavay, « Siboga »-Exp., Monogr. LIII^b, p. 24.

1932. *Chlamys* (*Flexipecten*) *radula* Coulon, Pectinidés Mus. Elbeuf, p. 11.

1935. *Chlamys* (*Pallium*) *radula* Bavay, Journ. de Conch., LXXIX, p. 312.

Origine et matériel :

Banda Neira, 24-II-1929 :

1 exemplaire; dimensions : hauteur : 68,4 mm.; longueur : 67 mm.; épaisseur : 15,4 mm.

Pecten (Pallium) tigris Lamarck 1819.

1819. *Pecten tigris* Lamarck, Anim. sans Vert., VI, 1re partie, p. 171.
1915. *Chlamys tigris* Hirase, Ill. of a thous. Shells, II, pl. XXIII, fig. 104.
1935. *Pecten* (*Manupecten*) *tigris* Bavay, Journ. de Conch., LXXIX, p. 312.

Origine et matériel :

Banda Neira, 24-II-1929 :
1 valve; dimensions : hauteur : 52,2 mm.; longueur : 48,7 mm.; épaisseur : 6,8 mm.

Remarque. — *Pecten tigris* ressemble, à première vue, au *Pecten radula*, mais sa forme plus oblique, ses oreillettes plus petites et beaucoup plus inégales, ses stries rayonnantes plus fortes et enfin la face interne de ses valves, dont les côtes sont teintées de jaune et les intervalles de blanc, la distinguent facilement de *Pecten radula*.

Genre SPONDYLUS Linné 1758.

Spondylus hystrix Röding 1798.

(Pl. IV, fig. 5.)

1784. *Spondyli nicobarici*, etc., Chemnitz, Conch. Cab., VII, p. 82, pl. XLV, figs. 469, 470.
1798. *Spondylus hystrix* Röding, Mus. Bolten., p. 195.
1932. *Spondylus hystrix* Prashad, « Siboga »-Exp., Monogr. LIIIc, p. 110.
1932. *Spondylus coccineus* Dautzenberg, Journ. de Conch., LXXVI, p. 89.

Origine et matériel :

a) Ile Mansinam (Manokwari), 8-III-1929 :
1 valve; dimensions : hauteur : 13,5 mm.; longueur : 14,4 mm.; épaisseur : 2,8 mm.

b) Banda, entre Banda Neira et Goenoeng Api, 23/24-II-1929 :
1 exemplaire; dimensions : 49,5 × 39,3 × 21 mm.

Remarques. — L'exemplaire jeune et relativement peu épineux de l'île Mansinam est orné de six rayons rouges divergeant à partir du sommet. Il ressemble fortement à la figure 44 *b* (pl. XVIII) de Reeve (Conch. Icon., 1856) représentant une variété de *Spondylus coccineus*. L'exemplaire de Banda est usé et encroûté et ne permet pas une détermination certaine.

Spondylus aurantiacus Röding 1798.

1798. *Spondylus aurantiacus* Röding, Mus. Bolten., p. 195.
1819. *Spondylus croceus* Lamarck, Anim. sans Vert., VI, p. 192.
1858. *Spondylus croceus* Küster, Conch. Cab., 2e édit., p. 10, pl. 4, fig. 1.
1915. *Spondylus aurantiacus* Fulton, Journ. of Conch., XIV, p. 355 (= *Spondylus croceus* Lk.).

1917. *Spondylus croceus* LAMY, Bull. Mus. Nat. Hist. Nat., p. 406.

1938. *Spondylus croceus* LAMY, Journ. de Conch., LXXXII, p. 199.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Karang Hawoe (Java), 25-XII-1928 :

1 valve jeune, roulée.

REMARQUE. — A cause du mauvais état de la valve, la détermination est un peu douteuse.

Spondylus ducalis RÖDING 1798.

1784. *Spondylus ducalis*, etc., CHEMNITZ, Conch. Cab., VII, p. 89, pl. XLVII, figs. 477, 478.

1798. *Spondylus ducalis* RÖDING, Mus. Bolten., p. 194.

1915. *Spondylus ducalis* FULTON, Journ. of Conch., XIV, p. 337.

1932. *Spondylus ducalis* PRASHAD, « Siboga »-Exp., Monogr. LIII^c, p. 111.

1932. *Spondylus ducalis* LAMY, Bull. Mus. Nat. Hist. Nat., 2^e série, IV, p. 982.

1938. *Spondylus ducalis* LAMY, Journ. de Conch., LXXXII, p. 208.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

a) Pantai Timoer (Bali), 25-I-1929 :

1 valve; dimensions : hauteur : 73,5 mm.; longueur : 66 mm.; épaisseur : 26 mm.

b) Baie de Kaoe (Halmahera), 15-II-1929 :

7 valves fortement usées et encroûtées, dont la détermination est douteuse.

c) Misoöl (Nouvelle-Guinée), 25-II-1929 :

4 exemplaires usés et encroûtés.

d) Ile Weim (au Nord de Misoöl), 28-II-1929 :

7 exemplaires et une valve.

e) Banda, entre Banda Neira et Goenoeng Api, 23/24-II-1929 :

1 exemplaire usé.

Spondylus pesasininus RÖDING 1798.

1784. *Spondylus foliacens*, etc. et *Spondylus Gaederopus ex mari Chinae imperium*, etc., CHEMNITZ, Conch. Cab., VII, p. 85, pl. XLVI, figs. 472, 473; p. 75, pl. XLIV, figs. 461, 462.

1798. *Spondylus Pes-asininus* RÖDING, Mus. Bolten., p. 194.

1915. *Spondylus pesasininus* FULTON, Journ. of Conch., XIV, p. 354.

1932. *Spondylus pesasininus* PRASHAD, « Siboga »-Exp., Monogr. LIII^c, p. 109.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Banda Neira, 24-II-1929 :

1 exemplaire; dimensions : hauteur : 82,5 mm.; longueur : 66 mm.; épaisseur : 41 mm.

Spondylus spectrum Reeve 1856.

1856. *Spondylus spectrum* Reeve, Conch. Icon., pl. 14, fig. 49.

1915. *Spondylus spectrum* Fulton, Journ. of Conch., XIV, p. 335.

Origine et matériel :

a) Banda, entre Banda Neira et Goenoeng Api, 23/24-II-1929 :

1 exemplaire; dimensions : hauteur : 42 mm.; longueur : 32 mm.; épaisseur : 20 mm.

b) Misoöl, 25-II-1929 :

1 valve; dimensions : 53 × 49,5 × 11,7 mm.

c) Ile Weim (Nord de Misoöl), 28-II-1929 :

1 valve; dimensions : 48,4 × 45,3 × 10,5 mm.

Spondylus variegatus Röding 1798.

1784. *Spondylus variegatus*, etc., Chemnitz, Conch. Cab., VII, p. 78, pl. 45, fig. 464

1798. *Spondylus variegatus* Röding, Mus. Bolten., p. 194.

1915. *Spondylus variegatus* Fulton, Journ. of Conch., XIV, p. 338.

1917. *Spondylus variegatus* Lamy, Bull. Mus. Nat. Hist. Nat., p. 322.

1938. *Spondylus variegatus* Lamy, Journ. de Conch., LXXXII, p. 206.

Origine et matériel :

a) Amboine, 21-II-1929 :

1 exemplaire et 7 valves.

b) Manokwari, 14-III-1929 :

1 exemplaire.

c) Zamboanga (Mindanao), sans date :

1 valve.

Famille LIMIDAE.

Genre LIMA Chemnitz 1784.

Lima (Radula) lima (Linné 1758).

1758. *Ostrea lima* Linné, Syst. Nat., édit. X, p. 699.

1918. *Lima* (*Radula*) *lima* Thiele, in Martini-Chemnitz, Conch. Cab. (2e édit.), VII (2*a*), *Limidae*, p. 13, pl. 1, fig. 3; pl. II, figs. 1, 11-13.

1930. *Lima* (*Lima*) *lima* Lamy, Journ. de Conch., LXXIV, p. 95, pl. I, figs. 1, 2.

1932. *Lima* (*Lima*) *lima* Prashad, « Siboga »-Exp., Monogr. LIIIc, p. 119, pl. III, figs. 23, 24.

1932. *Lima lima* Lamy, Bull. Mus. Nat. Hist. Nat., 2e série, 4, p. 982.

1934. *Lima* (*Radula*) *lima* Thiele, Handb. Weichtierk., p. 811.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

a) Banda, 23-II-1929 :

2 exemplaires; dimensions : hauteur : 54,4 mm.; longueur : 47 mm.; épaisseur : 19,5 mm.; 9,8 × 9 × 3,8 mm.

b) Banda, entre Banda Neira et Goenoeng Api, 23/24-II-1929 :

15 exemplaires (dont 2 ex. en alcool); dimensions : 46,5 × 46 × 18,3 mm.; 40,5 × 35 × 15,5 mm.; 40 × 35 × 14 mm.; 38,5 × 33 × 13 mm.; 37 × 33 × 13,4 mm.; 37,5 × 31,5 × 12,5 mm.; 36,2 × 32,8 × 12,5 mm.; 34,2 × 30 × 11,7 mm.; 30,8 × 27 × 12,3 mm.; 30 × 25 × 11 mm.; 30 × 26 × 10,3 mm.; 28 × 25 × 10,3 mm.; 28 × 25,7 × 10,5 mm.; 11,7 × 11,2 × 4,4 mm.; 10 × 9,6 × 4,2 mm.

c) Banda, entre l'île Lontor et Goenoeng Api, 23-II-1929 :

2 exemplaires; dimensions : 29,5 × 26,7 × 9,8 mm.; 28,5 × 17 × 6,5 mm. et une valve : 14,5 × 14 × 2,7 mm.

Lima (Lima) annulata LAMARCK 1819.

1784. *Lima tenera*, etc., CHEMNITZ, Conch. Cab., VII, p. 354, pl. LXVIII, fig. 653.

1819. *Lima annulata* LAMARCK, Anim. sans Vert., VI, p. 157.

1918. *Lima* (*Lima*) *tenera* THIELE, in MARTINI-CHEMNITZ, Conch. Cab., édit. 2; VII (*2a*), *Limidae*, p. 9, pl. I, fig. 5.

1930. *Lima* (*Ctenoides*) *annulata* LAMY, Journ. de Conch., LXXIV, p. 193.

1932. *Lima* (*Lima*) *annulata* PRASHAD, « Siboga »-Exp., Monogr. LIII^c, p. 122.

1938. *Lima* (*Ctenoides*) *annulata* LAMY, Mém. Inst. Égypte, 37, p. 11.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

a) Banda Neira, 24-II-1929 :

13 exemplaires (dont 3 ex. en alcool); dimensions : hauteur : 36,2 mm.; longueur : 26,8 mm.; épaisseur : 10 mm.; 31 × 20,9 × 9,4 mm.; 20,8 × 15,5 × 6,1 mm.; 20 × 13,5 × 7,4 mm.; 18,1 × 13 × 5,8 mm.; 16,3 × 11,8 × 4,7 mm.; 15,5 × 11,8 × 4,4 mm.; 15,5 × 11,5 × 5,2 mm.; 13,1 × 10 × 4,2 mm.; 12,8 × 8,8 × 4,2 mm.; 9,8 × 8,3 × 3,2 mm.; 9,1 × 7,5 × 3 mm.; 8 × 6,5 × 2,4 mm. et 3 valves.

b) Banda, entre l'île Lontor et Goenoeng Api, 23/24-II-1929 :

3 exemplaires; dimensions : 24,4 × 18 × 8mm.; 21,7 × 16,2 × 6,5 mm.; 18,7 × 14,5 × 6,1 mm. et 2 valves : 30 × 22,5 × 4,5 mm.; 14,5 × 12,5 × 2,2 mm.

c) Banda, entre Banda Neira et Goenoeng Api, 23/24-II-1929 :

3 exemplaires; dimensions: 30,2 × 20,4 × 9,8 mm.; 23,2 × 16,7 × 5,7 mm.; 23,4 × 16,6 × 6,9 mm.

Lima (Mantellum) Cumingii SOWERBY 1843.

(Pl. IV, fig. 9.)

1843. *Lima Cumingii* SOWERBY, Thesaurus, I, p. 87, pl. XXII, figs. 24, 25.

1858. *Radula* (*Mantellum*) *Cumingii* H. et A. ADAMS, Gen. of rec. Moll., II, p. 558.

1872. *Lima Cumingii* REEVE, Conch. Icon., pl. V, fig. 19.

1890. *Lima* (*Mantellum*) *Cumingii* PÆTEL, Cat. Conch. Samml., III, p. 237.

1920. *Lima* (*Mantellum*) *Cumingii* THIELE, in MARTINI-CHEMNITZ, Conch. Cab., édit. 2; VII (*2a*), *Limidae*, p. 35, pl. 6, fig. 3.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Banda Neira, 24-II-1929 :

2 exemplaires (en alcool); dimensions : hauteur : 10 mm.; longueur : 8 mm.; épaisseur : 3,3 mm.; 8,5 × 6,5 × 3,2 mm.

REMARQUES. — Par la forme générale, la sculpture et la coquille non baillante, ces deux petits exemplaires correspondent exactement à la description originale de *Lima cumingii* (pl. IV, fig. 9).

FAMILLE **ANOMIIDAE.**

GENRE PLACENTA RETZIUS 1788.

Placenta (Ephippium) sella (GMELIN 1790).

1790. *Anomia sella* GMELIN, Syst. Nat., édit. XIII, p. 3345.

1871. *Placuna sella* SOWERBY, in REEVE, Conch. Icon., XVIII, *Placuna*, fig. 1.

1932. *Placenta* (*Ephippium*) *sella* (Gmelin), PRASHAD, « Siboga »-Exp., Monogr. LIII[c], p. 30.

1934. *Placenta* (*Ephippium*) *sella* (Gmelin), THIELE, Handb. Weichtierk., p. 813.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

a) Amboine, 21-II-1929 :

2 valves; dimensions : hauteur : 150 mm.; longueur : 173 mm.; 98 × 116 mm.

b) Misoöl, 25-II-1929 :

1 exemplaire jeune; dimensions : 78,5 × 88 mm.

c) Manokwari, 14-III-1929 :

1 exemplaire; dimensions : 129 × 131 mm.

FAMILLE **OSTREIDAE.**

GENRE OSTREA LINNÉ 1758.

Ostrea plicatula GMELIN 1790.

1785. *Ostrea plicata* (pars) CHEMNITZ, Conch. Cab., VIII, p. 34, pl. 73, fig. 674.

1790. *Ostrea plicatula* GMELIN, Syst. Nat., édit. XIII, p. 3336.

1929. *Ostrea plicatula* LAMY, Journ. de Conch., LXXIII, p. 82.

1938. *Ostrea plicatula* LAMY, Bull. Mus. Nat. Hist. Nat., 2[e] série, X, p. 288.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Poeloe Enoe, 24-III-1929 :

1 exemplaire orné de plis et maculé de pourpre sur un fond jaune.

Ostrea spathulata Lamarck 1819.

1819. *Ostrea spathulata* Lamarck, Anim. sans Vert., VI, 1re partie, p. 206.
1841. *Ostrea spathulata* Delessert, Rec. Coq. Lamarck, pl. 17, figs. 1*a-d*.
1929. *Ostrea spathulata* Lamy, Journ. de Conch., LXXIII, p. 149.

Origine et matériel :

a) Golfe de Paloe (à 5 km. au Sud de Dongala, Célèbes), 5-II-1929 :
1 exemplaire assez jeune et fortement usé.

b) Baie de Kema (Célèbes), 13-II-1929 :
1 valve très usée, dont la détermination reste douteuse.

c) Amboine, 21-II-1929 :
1 valve présentant les denticulations des bords latéraux et la bande périphérique noir violacé.

d) Ile Weim (Nord de Misoöl), 26-II-1929 :
1 exemplaire; dimensions : 138 × 100 mm.

e) Manokwari, 14-III-1929 :
1 jeune exemplaire.

Ostrea parasitica Gmelin 1790.

1790. *Ostrea parasitica* Gmelin, Syst. Nat., XIII, p. 3336.
1819. *Ostrea mytiloides* Lamarck, Anim. sans Vert., VI, 1re partie, p. 205.
1870. *Ostrea mytiloides* Sowerby, in Reeve, Conch. Icon., pl. II, fig. 3.
1929. *Ostrea parasitica* Lamy, Journ. de Conch., LXXIII, p. 136.
1938. *Ostrea parasitica* Lamy, Bull. Mus. Nat. Hist. Nat., 2e série, X, p. 289.

Origine et matériel :

Pantai Timoer (Bali), 25-I-1929 :
1 valve usée; dimensions : 137 × 45,5 mm.

Ostrea forskälii Chemnitz 1785.

1785. *Ostrea Forskälii* Chemnitz, Conch. Cab., VIII, p. 30, pl. 72, figs. 671*a-c*.
1929. *Ostrea Forskäli* Lamy, Journ. de Conch., LXXIII, p. 155.
1938. *Ostrea Forskäli* Lamy, Bull. Mus. Nat. Hist. Nat., 2e série, X, p. 288.
1938. *Ostrea Forskäli* Lamy, Mém. Inst. Égypte, 37, p. 9.

Origine et matériel :

a) Pantai Timoer (Bali), 25-I-1929 :
1 valve très usée.

b) Poeloe Babi (îles Aroe), 21-III-1929 :
1 exemplaire.

Ostrea hyotis (Linné 1758).

1758. *Mytilus hyotis* Linné, Syst. Nat., édit. X, p. 704.
1929. *Ostrea hyotis* Lamy, Journ. de Conch., LXXIII, p. 233.
1932. *Ostrea (Lopha) hyotis* Prashad, « Siboga »-Exp., Monogr. LIII^c, p. 129.
1938. *Ostrea hyotis* Lamy, Bull. Mus. Nat. Hist. Nat., 2^e série, X, p. 290.

Origine et matériel :

Manokwari, 14-III-1929 :

1 exemplaire; dimensions : hauteur : 120 mm.; longueur : 110 mm.; épaisseur : 85 mm.

Ostrea cumingiana Dunker 1846.

1846. *Ostrea Cumingiana* Dunker, Zeitschr. f. Malak., III. p. 48.
1929. *Ostrea Cumingiana* Lamy, Journ. de Conch., LXXIII, p. 241.
1938. *Ostrea Cumingiana* Lamy, Bull. Mus. Nat. Hist. Nat., 2^e série, X, p. 290.

Origine et matériel :

Manokwari, 14-III-1929 :

1 exemplaire usé; dimensions : hauteur : 83 mm.; longueur : 94 mm.; épaisseur : 31 mm.

Famille CORBICULIDAE.

Genre BATISSA Gray 1852.

Batissa violacea (Lamarck 1806).

1806. *Cyclas violacea* Lamarck, Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, VII, p. 421.
1879. *Batissa violacea* Clessin, in Martini-Chemnitz, Conch. Cab., 2^e édit., IX (3), *Cycladeen*, p. 208, pl. 33, fig. 5.
1932. *Batissa violacea* Prashad, « Siboga »-Exp., Monogr. LIII^c, p. 176.
1934. *Batissa violacea* v. Benthem Jutting, Misc. Zool. Sumatr., LXXXIV-LXXXV, p. 3.
1935. *Batissa violocea* v. Benthem Jutting, Misc. Zool. Sumatr., LXXXIX, p. 1.
1937. *Batissa violacea* Riech, Arch. Naturgesch., N. F., 6, p. 87.

Origine et matériel :

Sorong (Nouvelle-Guinée), 2-III-1929 :

2 exemplaires; dimensions : hauteur : 50 mm.; longueur : 58 mm.; épaisseur : 28,5 mm.; 43,5 × 51,2 × 22,8 mm.

Genre CORBICULA Megerle von Mühlfeld 1811.

Corbicula (Corbicula) javanica (Mousson 1849).

(Pl. IV, fig. 8.)

1849. *Cyrena orientalis* Lk. var. *javanica* Mousson, Land.- und Süssw. Moll. von Java, p. 86, pl. XV, fig. 2.
1862. *Corbicula ducalis* Prime, Proc. Boston Soc. Nat. Hist., 7, p. 274.

1879. *Corbicula orientalis* Lk. var. *javanica* CLESSIN, Conch. Cab., 2e édit., IX (3). *Cycladeen*, p. 151, pl. 31, fig. 20.
1897. *Corbicula javanica* v. MARTENS, Süss.- und Brackw. Moll. d. Ind. Arch., p. 111.
1929. *Corbicula javanica* VAN BENTHEM JUTTING, Treubia, XI, p. 13.
1930. *Corbicula javanica* PRASHAD, Mem. Indian. Mus., IX, p. 194, pl. XXIV, figs. 1-6.
1934. *Corbicula javanica* B. RENSCH, Zool. Jahrb. Syst., 65, p. 418.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Buitenzorg (Java), sans date.

3 exemplaires; dimensions : hauteur : 34,3 mm.; longueur : 40,4 mm.; épaisseur : 21,8 mm.; 32,5 × 39,5 × 21,3 mm.; 32,5 × 36,5 × 21,3 mm.

Corbicula gracilis PRIME 1862.

(Pl. IV, fig. 7.)

1860. *Corbicula gracilis* PRIME, Proc. Acad. Nat. Sci. Philad., XII, p. 270 (*nomen nudum*).
1862. *Corbicula gracilis* PRIME, Journ. de Conch., X, p. 389, pl. 14, fig. 7.
1879. *Corbicula gracilis* CLESSIN, Conch. Cab., 2e édit., IX (3), *Cycladeen*, p. 191, pl. 38, fig. 2.
1881. *Corbicula gracilis* BOCK, Proc. Zool. Soc., p. 632.
1922. *Corbicula moltkeana* v. HEURN et PARAVICINI (non PRIME), Natuurk. Tijdschr. Ned.-Indië, LXXXII, p. 32, fig. 14.
1928. *Corbicula gracilis* DEGNER, Treubia, X, p. 389.
1929. *Corbicula gracilis* VAN BENTHEM JUTTING, Treubia, XI, p. 13.
? 1930. *Corbicula gracilis* PRASHAD, Mem. Indian Mus., IX, p. 197, pl. XXIV, figs. 17-19.
1934. *Corbicula gracilis* RENSCH, Arch. Molluskenk., LXVI, p. 339.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Takengon, Atjeh (Sumatra), altitude : 1.200 m., 25-XII-1928 :

Nombreuses valves à sec et 7 exemplaires en alcool; dimensions : hauteur : 17 mm.; longueur : 20,2 mm.; épaisseur : 11,8 mm.; 15,5 × 17,4 × 11 mm.; 15 × 17,3 × 10 mm.; 14,7 × 17,3 × 10,3 mm.; 15 × 16,5 × 10,2 mm.; 13 × 14,8 × 9,2 mm.; 11,8 × 13,4 × 7,8 mm.

REMARQUES. — Rensch (1934) a signalé cette espèce de la même localité, sans la figurer. Nos sujets correspondent exactement à la figure originale de Prime (1862). Les spécimens de Java, que Prashad (1930) a figuré sous le nom *Corbicula gracilis* Prime, diffèrent cependant distinctement de cette espèce : leurs coquilles sont plus allongées et les côtes plus fortes et moins nombreuses.

Prashad (1930, p. 198) a classé *Corbicula sulcata* Clessin dans la synonymie de *Corbicula gracilis*. En effet, la forme de ces deux espèces est à peu près la même, mais *Corbicula sulcata* semble être plus fortement costulée.

Les exemplaires provenant également de Takengon, que van Heurn et Paravicini (1922) ont déterminés et figurés sous le nom de *Corbicula moltkeana*, semblent appartenir à *Corbicula gracilis* Prime. En effet, *Corbicula moltkeana* est une espèce beaucoup plus grande et d'une tout autre forme générale.

GENRE POLYMESODA RAFINESQUE 1820.

Polymesoda (Geloina) erosa (SOLANDER 1786).

(Pl. V, fig. 1.)

1786. *Venus erosa* SOLANDER, Portland Catalogue, pp. 71, 186.
1806. *Cyclas ceylonica* LAMARCK, Ann. Mus. Paris, VII, p. 420.
1932. *Geloina erosa* PRASHAD, « Siboga »-Exp., Monogr. LIII^c, p. 174.
1934. *Polymesoda (Geloina) ceylonica* THIELE, Handb. Weichtierk., p. 850.
1937. *Cyrena ceylonica* RIECH, Arch. Naturgesch., N. F., 6, p. 88.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

a) Sorong (Nouvelle-Guinée), 2-III-1929 :

19 exemplaires; dimensions : hauteur : 74,1 mm.; longueur : 86,5 mm.; épaisseur : 47 mm.; 77 × 81 × 46,5 mm.; 73,7 × 82,3 × 41 mm.; 70,4 × 79,5 × 48,3 mm.; 66 × 74 × 45.3 mm.; 64,4 × 75 × 42 mm.; 62 × 71,4 × 40 mm.; 61 × 68,4 × 31,5 mm.; 61,5 × 71,5 × 39 mm.; 59 × 69,4 × 35,5 mm.; 55 × 64,8 × 30,9 mm.; 58 × 64,7 × 36,2 mm.; 55,5 × 62 × 34 mm.; 54 × 60 × 31,8 mm.; 53,2 × 55,7 × 31,7 mm.; 50 × 57,5 × 34,5 mm.; 46 × 54,5 × 26,4 mm.; 42,8 × 53 × 26,3 mm.; 40 × 45,5 × 20 mm.

b) Lho Seumawe (Sumatra), 8-V-1929, eaux saumâtres :

5 exemplaires (dont 2 ex. en alcool); dimensions : 57,5 × 67,3 × 35,8 mm.; 55 × 63,2 × 34,4 mm.; 48,7 × 52,7 × 27,9 mm.; 48 × 51,3 × 27,9 mm.; 44,5 × 50,5 × 24,5 mm. et une valve : 57 × 61,2 × 16,5 mm.

c) Iles Philippines, 8/17-IV-1932 :

1 valve; dimensions : 78,5 × 92,5 × 25 mm.

REMARQUES. — Nos figures (pl. V, fig. 1), des exemplaires de Sorong (Nouvelle-Guinée), montrent la variabilité dans la forme générale de la coquille. Notre matériel ne nous permet cependant pas de vérifier l'exactitude de la liste de synonymie que Riech (1937) a donnée pour l'espèce *Cyrena ceylonica* Lamarck.

FAMILLE LUCINIDAE.

GENRE CODAKIA SCOPOLI 1777.

Codakia punctata (LINNÉ 1758).

1758. *Venus punctata* LINNÉ, Syst. Nat., édit. X, p. 688.
1921. *Codakia punctata* LAMY, Journ. de Conch., LXV, p. 244.
1932. *Codakia punctata* PRASHAD, « Siboga »-Exp., Monogr. LIII^c, p. 155.
1932. *Codakia punctata* LAMY, Bull. Mus. Nat. Hist. Nat., 2^e série, IV, p. 984.
1934. *Codakia punctata* SHINTARO HIRASE, A Coll. of japan. Shells, p. 15, pl. 27, fig. 2.
1937. *Lentillaria punctata* CHAVAN, Journ. de Conch., LXXXI, p. 280.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Ile Weim, 26-II-1929 :

2 exemplaires; dimensions : hauteur : 42,5 mm.; longueur : 45,2 mm.; épaisseur : 19,8 mm.; 37,8 × 43 × 15,5 mm.

Codakia tigerina (Linné 1758).

1758. *Venus tigerina* Linné, Syst. Nat., édit. X, p. 688.
1921. *Codakia tigerina* Lamy, Journ. de Conch., LXV, p. 239.
1932. *Codakia tigerina* Prashad, « Siboga »-Exp., Monogr. LIII^{c}, p. 156.
1932. *Codakia tigerina* Lamy, Bull. Mus. Nat. Hist. Nat., 2^{e} série, IV, p. 984.
1934. *Codakia tigerina* Shintaro Hirase, A Coll. of japan. Shells, p. 15, pl. 27, fig. 1.
1937. *Lentillaria tigerina* Chavan, Journ. de Conch., LXXXI, p. 281.

Origine et matériel :

a) Golfe de Paloe (Célèbes) (à 5 km. au Sud de Dongala), 5-II-1929 :
1 exemplaire; dimensions : hauteur : 33,4 mm.; longueur : 38,3 mm.; épaisseur : 17 mm.

b) Amboine, 21-II-1929 :
3 valves; dimensions : 75,2 × 82 × 19 mm.; 68,5 × 79 × 17 mm.; 68,3 × 75,4 × 19 mm.

c) Manokwari, 14-III-1929 :
1 exemplaire; dimensions : 74,7 × 81,8 × 35,5 mm.

Codakia interrupta (Lamarck 1818).

1818. *Cytherea interrupta* Lamarck, Anim. sans Vert., V, p. 574.
1921. *Codakia interrupta* Lamy, Journ. de Conch., LXV, p. 242.
1932. *Codakia interrupta* Prashad, « Siboga »-Exp., Monogr. LIII^{c}, p. 158.
1934. *Codakia interrupta* Shintaro Hirase, A Coll. of japan. Shells, p. 15, pl. 27, fig. 3.
1937. *Lentillaria interrupta* Chavan, Journ. de Conch., LXXXI, p. 281.

Origine et matériel :

a) Dongala (Célèbes), sans date.
1 valve; dimensions : hauteur : 21,3 mm.; longueur : 22,4 mm.; épaisseur : 4,4 mm.

b) Localité et date inconnues :
1 valve; dimensions : 36,8 × 39 × 8,1 mm.

Genre CORBIS Cuvier 1817.

Corbis fimbriata (Linné 1758).

1758. *Venus fimbriata* Linné, Syst. Nat., édit. X, p. 687.
1921. *Corbis fimbriata* Lamy, Journ. de Conch., LXV, p. 286.
1932. *Corbis fimbriata* Lamy, Bull. Mus. Nat. Hist. Nat., 2^{e} série, 4, p. 984.
1934. *Corbis fimbriata* Thiele, Handb. Weichtierk., p. 869.

Origine et matériel :

a) Ile Weim (au Nord de Misoöl), 26-II-1929 :
1 exemplaire; dimensions : hauteur : 61 mm.; longueur : 79 mm.; épaisseur : 51,3 mm.

b) Manokwari, 14-III-1929 :
1 exemplaire; dimensions : 54 × 61,2 × 41 mm.

Famille CHAMIDAE.

Genre CHAMA Linné 1758.

Chama (Chama) pacifica Broderip 1834.

1834. *Chama pacifica* Broderip, Proc. Zool. Soc. London, p. 149.
1928. *Chama pacifica* et var. *Broderipi* Reeve, Lamy, Journ. de Conch., LXXI, p. 319.

Origine et matériel :

a) Sorong (Nouvelle-Guinée), 2-III-1929 :
2 exemplaires.

b) Manokwari, 14-III-1929 :
1 exemplaire.

c) Ile Enoe, 14-III-1929 :
1 exemplaire douteux à cause du jeune âge.

Chama (Chama) imbricata Broderip 1834.

1834. *Chama imbricata* Broderip, Proc. Zool. Soc. London, p. 149.
1928. *Chama imbricata* Lamy, Journ. de Conch., LXXI, p. 321.
1929. *Chama imbricata* Dautzenberg, Moll. test. mar. Madagascar, Faune des Colonies franç., III, p. 385.
1932. *Chama imbricata* Dautzenberg, Journ. de Conch., LXXVI, p. 102.
1938. *Chama imbricata* Lamy, Mém. Inst. Égypte, 37, p. 23.

Origine et matériel :

a) Banda, entre Banda Neira et Goenoeng Api, 23/24-II-1929 : 1 exemplaire.

b) Ile Weim (au Nord de Misoöl), 28-II-1929 : 12 exemplaires (dont 1 ex. en alcool) et 1 valve.

c) Misoöl, 25-II-1929 : 2 exemplaires et 4 valves.

d) Manokwari, 14-III-1929 : 2 exemplaires.

e) Iles Philippines, 8/17-IV-1932 : 1 valve.

? Chama (Chama) fibula Reeve 1846.

1846. *Chama fibula* Reeve, Conch. Icon., IV; *Chama*, pl. V, fig. 27.
1932. *Chama* (*Chama*) *fibula* Prashad, « Siboga »-Exp., Monogr. LIII[c] p. 297.

Origine et matériel :

a) Karang Hawoe (Java), 25-XII-1928 : 1 valve roulée.

b) Ile Mansinam (Nouvelle-Guinée), 8-III-1929 : 2 valves roulées.

Remarque. — La détermination reste douteuse à cause du mauvais état des coquilles.

Chama (Chama) lobata Broderip 1834.

1834. *Chama lobata* Broderip, Proc. Zool. Soc. London, p. 149.
1928. *Chama lobata* Lamy, Journ. de Conch., LXXI, p. 338.
1932. *Chama* (*Chama*) *lobata* Prashad, « Siboga »-Exp., Monogr. LIII^{c}, p. 296.

Origine et matériel :
Port de Soembawa, 29-I-1929 : 1 valve.

Chama (Chama) lingua-felis Reeve 1846.

1846. *Chama lingua-felis* Reeve, Proc. Zool. Soc. London, p. 118.
1847. *Chama lingua-felis* Reeve, Conch. Icon., pl. IX, fig. 53.
1928. *Chama lingua-felis* Lamy, Journ. de Conch., LXXI, p. 368.

Origine et matériel :
Ile Nomvoor (Nouvelle-Guinée), 7-III-1929 : 1 exemplaire.

Famille CARDIIDAE.

Genre LAEVICARDIUM Swainson 1840.

Laevicardium (Laevicardium) australe (Sowerby 1840).

(Pl. IV, fig. 10.)

1840. *Cardium Australe* Sowerby, Proc. Zool. Soc. London, p. 105.
1845. *Cardium pulchrum* Reeve, Conch. Icon., pl. XIX, p. 98.
1857. *Laevicardium australe* H. et A. Adams, Gen. of rec. Moll., II, p. 457.
1869. *Cardium* (*Pectunculus*) *australe* Römer, Conch. Cab., 2^{e} édit., X (2), p. 70, pl. 12, figs. 8, 9.
1890. *Cardium Australe* Pætel, Cat. Conch. Samml., III, p. 114.
1899. *Cardium australe* Sturany, Lamellibr. d. Rothen Meeres (Exp. « Pola »), p. 283.
1905. *Cardium australe* Hidalgo, Cat. Mol. test. Filip., Iolo y Marian., p. 343.

Origine et matériel :
Lho Seumawe (Atjeh, Sumatra), 8-V-1929 :
1 valve; dimensions : hauteur : 18,5 mm.; longueur : 18,3 mm.; épaisseur : 6,3 mm.

Laevicardium (Trachycardium) flavum (Linné 1758).

1758. *Cardium flavum* Linné, Syst. Nat., édit. X, p. 600.
1780. *Cardium pectiniforme* Born Test. Mus. Caes. Vindob., p. 49, pl. III, fig. 10.
1782. *Cardium pectiniforme Bornii* Chemnitz, Conch. Cab., VI, p. 188, pl. 17, fig. 180.
1782. *Cardium magnum* etc. Chemnitz, Ibidem, pp. 196-197, pl. 19, fig. 191.
1819. *Cardium angulatum* Lamarck, Anim. sans Vert., VI, 1re partie, p. 9.

1819. *Cardium rugosum* LAMARCK, Ibidem, p. 10.

1845. *Cardium Dupuchense* REEVE, Conch. Icon., pl. XIV, fig. 67.

1864. *Cardium subalternatum* JENKINS, Quart. Journ. Geol. Soc., XX, p. 60, pl. VII, figs. 7*a*, *b*.

1869. *Cardium* (*Trachycardium*) *flavum* RÖMER, Conch. Cab., 2e édit. X (2), p. 56, pl. V, fig. 10; pl. VII, figs. 7, 8.

1888. *Trachycardium peregrinum* JOUSSEAUME, Mém. Soc. Zool. France, I, p. 212.

1932. *Cardium* (*Trachycardium*) *flavum* PRASHAD, « Siboga »-Exp., Monogr. LIIIe, p. 266.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Pantai Timoer (Bali), 25-I-1929 :

4 valves; dimensions : hauteur : 36 mm.; longueur : 31,3 mm.; épaisseur : 11,3 mm.; 35 × 31,8 × 11,5 mm.; 32,2 × 29,6 × 9,7 mm.; 30,5 × 27,5 × 9,5.

b) Baie de Paloe (à 5 km. au Nord de Dongala [Célèbes]), 5-II-1929 :

1 exemplaire; dimensions : 31,3 × 28,5 × 20,2 mm.

c) Dongala (Célèbes), 5-II-1929 :

3 valves; dimensions : 42,5 × 36,5 × 12,5 mm.; 37,3 × 32 × 12 mm.; 32 × 28,8 × 10,3 mm.

d) Baie d'Amboine : 21-II-1929 :

Dimensions : 48,8 × 44,5 × 33,5 mm.

e) Amboine, 21-II-1929 :

10 valves; dimensions : 51,2 × 47 × 18,2 mm.; 52,2 × 44 × 18,5 mm.; 46 × 41,9 × 16 mm.; 45 × 39,5 × 15 mm.; 41,5+ × 40 × 15 mm.; 40,5 × 37,3 × 12,5mm.; 38,5 × 36 × 12,5 mm.; 35,5 × 32 × 12 mm.; 35,3 × 31 × 10 mm.; 35 × 32,1 × 11,4 mm.

f) Banda Neira, 24-II-1929 :

1 exemplaire; dimensions : 104 × 82 × 65 mm.

g) Ile Weim, 28-II-1929 :

6 exemplaires; dimensions: 69 × 58,5 × 45 mm.; 50,8 × 42,7 × 35,5 mm.; 37,3 × 33,5 × 25,8 mm.; 40 × 37 × 24 mm.; 35 × 30,5 × 22 mm.; 24,4 × 22,5 × 15,2 mm.

h) Ile Enoe, 24-III-1929 :

1 exemplaire; dimensions : 31,8 × 29,4 × 21 mm.

i) Localité et date inconnues :

2 valves; dimensions : 50 × 42 × 16,4 mm.; 45,5 × 42 × 13,9 mm.

Laevicardium (Trachycardium) alternatum (SOWERBY 1840).

1840. *Cardium alternatum* SOWERBY, Proc. Zool. Soc. London, p. 108.

1845. *Cardium alternatum* REEVE, Conch. Icon., pl. XIII, fig. 65.

1869. *Cardium* (*Trachycardium*) *alternatum* RÖMER, Conch. Cab., 2e édit., X (2), p. 53.

1909. *Cardium alternatum* LAMY, Bull. Mus. Nat. Hist. Nat., p. 468.

1934. *Cardium* (*Trachycardium*) *alternatum* SHINTARO HIRASE, A Coll. of japan. Shells, p. 16, pl. 29, fig. 2.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Ile Weim, 28-II-1929 :

3 exemplaires; dimensions : hauteur : 62 mm.; longueur : 54 mm.; épaisseur : 38 mm.; 58 × 54 × 36,4 mm.; 51,5 × 46 × 29 mm.

Laevicardium (Trachycardium) elongatum (BRUGUIÈRE 1789).

1789. *Cardium elongatum* BRUGUIÈRE, Encycl. Méthod., p. 228.
1844. *Cardium elongatum* REEVE, Conch. Icon., pl. IX, fig. 46.
1869. *Cardium* (*Trachycardium*) *elongatum* RÖMER, Conch. Cab., 2e édit., p. 53, pl. 10, fig. 8, 9.
1934. *Cardium* (*Trachycardium*) *elongatum* SHINTARO HIRASE, A Coll. of japan. Shells, p. 28, pl. 28, fig. 7.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Amboine : 21-II-1929 :

1 valve; dimensions : hauteur : 59 mm.; longueur : 48,6 mm.; épaisseur : 19 mm.

GENRE CARDIUM LINNÉ 1758.

Cardium (Cerastoderma) edule (LINNÉ 1758).

1758. *Cardium edule* LINNÉ, Syst. Nat., édit. X, p. 681.
1869. *Cardium* (*Cerastoderma*) *edule* RÖMER, Conch. Cab., 2e édit., X (2), p. 40, pl. 7, fig. 3; pl. 9, figs. 17, 18, 19, 20.
1934. *Cardium* (*Cerastoderma*) *edule* THIELE, Handb. Weichtierk., p. 880.
1938. *Cardium* (*Cerastoderma*) *edule* LAMY, Mém. Inst. Égypte, 37, p. 21.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Port Saïd et embouchure du lac Mensaleh : 10 exemplaires et 8 valves.

Cardium (Rudicardium) tuberculatum LINNÉ 1758.

1758. *Cardium tuberculatum* LINNÉ, Syst. Nat., édit. X, p. 679.
1869. *Cardium* (*Acanthocardium*) *tuberculatum* RÖMER, Conch. Cab., 2e édit., X (2), p. 24, pl. 5, fig. 1; pl. 9, fig. 1.
1934. *Cardium* (*Rudicardium*) *tuberculatum* THIELE, Handb. Weichtierk., p. 880.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Port Saïd et embouchure du lac Mensaleh : 4 valves roulées.

Cardium (Acanthocardium) asiaticum BRUGUIÈRE 1789.

1789. *Cardium asiaticum* BRUGUIÈRE, Encycl. Méthod., p. 224.
1869. *Cardium* (*Pectunculus*) *asiaticum* RÖMER, Conch. Cab., 2e édit., X (2), p. 66, pl. 2, figs. 4, 5.
1890. *Cardium* (*Acanthocardia*) *asiaticum* PÆTEL, Cat. Conch. Samml., III, p. 114.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Lho Seumawe (Atjeh, Sumatra), 8-V-1929 :

1 valve; dimensions : hauteur : 29 mm.; longueur : 28,7 mm.; épaisseur : 11,4 mm.

Cardium (Acanthocardium) latum BORN 1778.

1778. *Cardium latum* BORN, Ind. rer. nat., p. 37.

1869. *Cardium* (*Acanthocardium*) *latum* RÖMER, Conch. Cab., 2e édit., X (2), p. 29, pl. 7, figs. 1, 2.

1890. *Cardium* (*Cerastoderma*) *latum* PÆTEL, Cat. Conch. Samml., III, p. 115.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Karang Hawoe (Java), 25-XII-1928 :

1 valve; dimensions : 24,7 mm.; longueur : 34,4 mm.; épaisseur : 11,3 mm.

GENRE CORCULUM RÖDING 1798.

Corculum (Fragum) unedo (LINNÉ 1758).

1758. *Cardium Unedo* LINNÉ, Syst. Nat., édit. X, p. 680.

1869. *Cardium* (*Fragum*) *Unedo* RÖMER, Conch. Cab., 2e édit., X (2), p. 101, pl. 4, figs. 11, 12.

1909. *Cardium* (*Hemicardium*) *unedo* LAMY, Bull. Mus. Nat. Hist. Nat., p. 468.

1925. *Cardium* (*Fragum*) *unedo* OOSTINGH, Meded. Landbouwhoogeschool, Wageningen, 29, I, p. 276.

1932. *Cardium* (*Fragum*) *unedo* PRASHAD, « Siboga »-Exp., Monogr. LIIIc, p. 272.

1934. *Cardium* (*Fragum*) *unedo* SHINTARO HIRASE, A Coll. of japan. Shells, p. 16, pl. 29, fig. 6.

1934. *Corculum* (*Fragum*) *unedo* THIELE, Handb. Weichtierk., p. 881.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

a) Pantai Timoer (Bali), 25-I-1929 :

9 exemplaires; dimensions : hauteur : 56,8 mm.; longueur : 54 mm.; épaisseur : 46 mm.; 58 × 53,8 × 49,5 mm.; 57,3 × 51,8 × 44,5 mm.; 51 × 44 × 39,1 mm.; 52 × 43,5 × 41 mm.; 48,5 × 43,5 × 41,8 mm.; 49,5 × 39,5 × 39 mm.; 45 × 39,7 × 35,3 mm.; 35,6 × 34,5 × 29 mm. et 8 valves.

b) Banda, entre Banda Neira et Goenoeng Api, 23/24-II-1929 :

1 exemplaire; dimensions : 21 × 19,6 × 16,5 mm.

c) Ile Weim, 28-II-1929 :

2 exemplaires; dimensions : 41,5 × 37,5 × 32 mm.; 39 × 35,2 × 29,2 mm.

d) Ile Enoe, 24-III-1929 :

1 valve roulée; dimensions : 40 × 36,5 × 15,5 mm.

Corculum (Lunulicardia) retusum (Linné 1767).

1767. *Cardium retusum* Linné, Syst. Nat., édit. XII, p. 1121.
1869. *Cardium* (*Lunulicardia*) *retusum* Römer, Conch. Cab., 2e édit., X (2), p. 118, pl. 6, figs. 1, 2, 3, 4.
1932. *Lunulicardia retusa* Prashad, « Siboga »-Exp., Monogr. LIIIc, p. 287.
1934. *Corculum* (*Lunulicardia*) *retusum* Thiele, Handb. Weichtierk., p. 881.

Origine et matériel :

Lho Seumawe (Atjeh, Sumatra), 8-V-1929 :
2 valves; dimensions : hauteur : 33,8 mm.; longueur : 23,8 mm.; épaisseur : 13,1 mm.; 19,5 × 15 × 7,6 mm.

Famille TRIDACNIDAE.

Genre TRIDACNA Bruguière 1789.

Tridacna gigas (Linné 1758).

(Pl. VII, fig. 1.)

1758. *Chama gigas* Linné, Syst. Nat., édit. X, p. 691.
1921. *Tridacna gigas* Hedley, Rec. Austr. Museum, XIII, p. 168, pl. XXVII, figs. 1-2.
1932. *Tridacna gigas* Lamy, Bull. Mus. Nat. Hist. Nat., 2e série, IV, p. 308.
1934. *Tridacna gigas* Thiele, Handb. Weichtierk., p. 882.
1936. *Tridacna derasa* Yonge, Great Barrier Reef Expedition, Sci. Rep., I, n° 11, p. 284, pl. I.

Origine et matériel :

Zamboanga (Mindanao), 1932 :
1 grand exemplaire d'une longueur de ± 99 cm. (pl. VII, fig. 1).

Remarques. — La confusion qui règne dans la nomenclature des Tridacnidae rend la dénomination des différentes espèces assez difficile. L'exemplaire de Zamboanga est *Tridacna gigas* Linné, d'après la révision de Hedley (1921). Nous ne discuterons pas au sujet des synonymes que Hedley attribue à cette espèce.

Yonge (1936, p. 204) fait remarquer cependant que *Tridacna gigas* de Hedley devrait être nommée *Tridacna derasa* qui, d'après Hedley, est *Tridacna serrifera* Lamarck.

Tridacna crocea Lamarck 1819.

(Pl. VI, fig. 1.)

1819. *Tridacna crocea* Lamarck, Anim. sans Vert., VI, 1re partie, p. 106.
1862. *Tridacna Cumingii* Reeve, Conch. Icon., XIV, *Tridacna*, pl. VII, figs. 7*a*, *b*.
1862. *Tridacna ferruginea* Reeve, Ibidem, pl. VIII, figs. 8*a*, *b*.

1862. *Tridacna crocea* REEVE, Ibidem, pl. VIII, figs. 9*a*, *b*.

1921. *Tridacna crocea* HEDLEY, Rec. Austr. Mus., XIII, p. 166, pl. XXIX, fig. 5.

1925. *Tridacna crocea* OOSTINGH, Meded. Landbouwhoogeschool, Wageningen, 29, p. 278.

1932. *Tridacna crocea* PRASHAD, « Siboga »-Exp., Monogr. LIII^c, p. 292.

1932. *Tridacna crocea* LAMY, Bull. Mus. Nat. Hist. Nat., 2^e série, IV, p. 311.

1936. *Tridacna crocea* YONGE, Great Barrier Reef Expedition, Sci. Rep., I, n° 11, p. 284, etc., textfigs. 1-6, 8, pl. II; pl. III, fig. 5; pl. IV, figs. 9, 10; pl. V figs. 11-14.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

a) Golfe de Paloe (à 5 km. au Sud de Dongala, Célèbes), 5-II-1929 :

2 exemplaires; dimensions : hauteur : 101 mm.; longueur : 121 mm.; épaisseur : 76,5 mm.; 90 × 112 × 64 mm.

b) Banda, 23-II-1929 :

3 exemplaires; dimensions : 95 × 122 × 68,5 mm.; 90 × 120 × 67 mm.; 76 × 98 × 57,5mm.

c) Misoöl, 25-II-1929 :

1 exemplaire; dimensions : 67,5 × 87 × 47,5 mm. (pl. VI, fig. 1).

d) Ile Weim, 28-II-1929 :

8 exemplaires; dimensions : 87 × 118 × 73 mm.; 82,5 × 105 × 72,5 mm.; 80 × 104 × 71,5 mm.; 80 × 106 × 63,5 mm.; 75,5 × 90 × 59,5 mm.; 68,5 × 90 × 62 mm.; 68 × 90 × 60 mm.; 46 × 66,5 × 34 mm.

e) Ile Mansinam (Manokwari), 10-III-1929 :

1 valve; dimensions : 88,5 × 125 × 37,5 mm.

f) Manokwari, 14-III-1929 :

1 exemplaire; dimensions : 52 × 68,5 × 35 mm.

REMARQUE. — Comme nous le verrons à propos de *Tridacna elongata*, des formes allongées de *T. crocea* ressemblent fortement à certaines formes de *T. elongata*.

Tridacna elongata LAMARCK 1819.

(Pl. V, fig. 9; pl. VI, fig. 2 et 4.)

1819. *Tridacna elongata* LAMARCK, Anim. sans Vert., VI, 1re partie, p. 106.

1845. *Tridacna elongata* CHENU, Illustr. Conch., *Tridacna*, p. 1, pl. I, fig. 2; pl. II, figs. 1, 2, 3.

1921. *Tridacna elongata* HEDLEY, Rec. Austr. Mus., XIII, p. 167, pl. XXX, fig. 8.

1932. *Tridacna elongata* PRASHAD, « Siboga »-Exp., Monogr. LIII^c, p. 293.

1932. *Tridacna elongata* LAMY, Bull. Mus. Nat. Hist. Nat., 2^e série, IV, p. 309.

1936. *Tridacna elongata* YONGE, Great Barrier Reef Expedition, I, n° 11, p. 284.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

a) Bali, entre Boegboeg et Boeitan, 25-I-1929 :

1 valve roulée; dimensions : hauteur : 45 mm.; longueur : 77 mm.; épaisseur : 19 mm.

b) Baie d'Amboine, 21-II-1929 :
1 valve roulée; dimensions : 22 × 44 × 7 mm.

c) Banda, 23-II-1929 :
2 exemplaires; dimensions : 100 × 177 × 91 mm. (l'autre exemplaire est cassé).

d) Banda, entre Banda Neira et Goenoeng Api, 24-II-1929 :
1 exemplaire; dimensions : 76 × 129 × 64 mm. (pl. V, fig. 9).

e) Ile Weim (au Nord de Misoöl), 28-II-1929 :
1 exemplaire; dimensions : 55 × 108 × 47 mm.

f) Sorong (Nouvelle-Guinée), 2-III-1929 :
3 exemplaires; dimensions : 83 × 158 × 84 mm.; 94 × 142 × 91 mm.; 92 × 142 × 74 mm.

g) Localité et date inconnues :
1 valve roulée; dimensions : 32 × 59 × 10,5 mm.

h) Iles Philippines, 8/17-IV-1932 :
1 exemplaire; dimensions : 115 × 190 × 108 mm.

REMARQUES. — Comme le montrent nos figures 2 et 4 (pl. VI), il existe des formes de *Tridacna elongata* qui ressemblent fortement à des *Tridacna crocea*. Or, selon Hedley, *Tridacna elongata* de même que *Tridacna crocea* sont des espèces perforantes, ce qui pourrait être la cause de la variabilité de ces formes. D'autre part, Yonge (1936, p. 284) affirme que, selon Iredale (travail en préparation), *Tridacna elongata* n'est pas une espèce perforante. Quoi qu'il en soit, il existe certaines formes qui rapprochent *Tridacna elongata* et *T. crocea*. Notre matériel ne nous permet cependant pas de conclure de ces rapports entre les deux espèces.

Tridacna rudis REEVE 1862.

(Pl. VI, fig. 3.)

1862. *Tridacna rudis* REEVE, Conch. Icon., pl. V, fig. 4*a*, *b*, *c*.
1884. *Tridacna rudis* SOWERBY, Thesaurus, V, p. 182, pl. IV (488), figs. 13, 14.
1890. *Tridacna rudis* PÆTEL, Cat. Conch. Samml., III, p. 123.
1899. *Tridacna rudis* STURANY, Lamellibr. d. Rothen Meeres (Exp. « Pola »), p. 284.
1921. *Tridacna gigas* HEDLEY, Rec. Austr. Museum, XIII, p. 168, pl. XXVII, fig. 2.
1932. *Tridacna gigas* LAMY, Bull. Mus. Nat. Hist. Nat., 2e série, IV, p. 309.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Banda Neira, 24-II-1929 :
1 exemplaire; dimensions : hauteur : 106 mm.; longueur : 155 mm.; épaisseur : 72 mm.

REMARQUE. — L'exemplaire se rapporte au *Tridacna rudis* Reeve. Comme nous n'avons pas vu d'exemplaires intermédiaires entre *Tridacna rudis* et *Tridacna gigas*, nous ne pouvons pas vérifier l'affirmation de Hedley (1921) à savoir que *Tridacna rudis* serait la forme juvénile de *Tridacna gigas*.

Tridacna serrifera LAMARCK 1819.

(Pl. V, fig. 8; pl. VII, fig. 2.)

1819. *Tridacna serrifera* LAMARCK, Anim. sans Vert., VI, 1re partie, p. 107.
1862. *Tridacna serrifera* REEVE, Conch. Icon., XIV, pl. VI, fig. 6.
1884. *Tridacna squamosa* var. *serrifera* SOWERBY, Thesaurus, V, p. 180, pl. CCCCLXXXIX, fig. 17.
1921. *Tridacna derasa* HEDLEY, Rec. Austr. Museum, XIII, p. 167.
1932. *Tridacna serrifera* LAMY, Bull. Mus. Nat. Hist. Nat., 2e série, IV, p. 312.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

a) Bali, 25-I-1929 :

1 valve; dimensions : hauteur : 440 mm.; longueur : 665 mm.; épaisseur : 225 mm.

b) Misoöl, 26-II-1929 :

1 exemplaire; dimensions : 298 × 465 × 268 mm.

c) Ile Mansfield, 1-III-1929 :

1 exemplaire; dimensions : 162 × 286 × 160 mm.

d) Sorong (Nouvelle-Guinée), 2-III-1929 :

5 exemplaires; dimensions : 320 × 428 × 270 mm.; 257 × 394 × 256 mm.; 194 × 262 × 166 mm.; 144 × 228 × 114 mm.; 132 × 187 × 116 mm.

e) Manokwari, 14-III-1929 :

1 exemplaire; dimensions : 48 × 73 × 27 mm. (pl. V, fig. 8).

f) Localité et date inconnues :

1 exemplaire; dimensions : 115 × 165 × 85 mm.

g) Asia Negros, 11-XII-1932 :

1 exemplaire; dimensions : 177 × 289 × 165 mm. (pl. VII, fig. 2).

REMARQUES. — Selon Hedley (1921, p. 167) *Tridacna serrifera* serait identique à *Tridacna derasa* Bolten. D'autre part, Yonge (1936, p. 284) affirme que, selon Iredale (travail en préparation), le nom *Tridacna derasa* doit être employé pour l'espèce que Hedley a appelée *Tridacna gigas*. Pour éviter les confusions, nous avons employé pour le matériel signalé ci-dessus le nom de Lamarck : *Tridacna serrifera*.

Tridacna squamosa LAMARCK 1819.

(Pl. VII, fig. 3 et 4.)

1819. *Tridacna squamosa* LAMARCK, Anim. sans Vert., VI, 1re partie, p. 106.
1845. *Tridacna squamosa* CHENU, Illustr. Conch., *Tridacna*, p. 1, pl. III.
1862. *Tridacna squamosa* REEVE, Conch. Icon., XIV, pls. III, IV.
1921. *Tridacna squamosa* HEDLEY, Rec. Austr. Museum, XIII, p. 172.
1932. *Tridacna squamosa* PRASHAD, « Siboga »-Exp., Monogr. LIIIc, p. 290.

1932. *Tridacna squamosa* LAMY, Bull. Mus. Nat. Hist. Nat., 2e série, IV, p. 310.
1934. *Tridacna squamosa* SHINTARO HIRASE, A Coll. of japan. Shells, p. 84, pl. 24, fig. 5.
1936. *Tridacna squamosa* YONGE, Great Barrier Reef Expedition, Sci. Rep., I, 11, p. 284.

ORIGINE ET MATÉRIEL (1) :

a) Golfe de Paloe (Célèbes), 5-II-1929 :
2 valves roulées.

b) Amboine, 21-II-1929 :
1 exemplaire jeune; dimensions : hauteur : 65 mm.; longueur : 103 mm.; épaisseur : 43 mm. et 2 valves : 195 × 303 mm.

c) Banda, 23-II-1929 :
1 exemplaire; dimensions : 121 × 166 mm.

d) Banda, entre Banda Neira et Goenoeng Api, 24-II-1929 :
2 exemplaires; dimensions : 150 × 233 mm.; 120 × 187 mm.

e) Ile Weim (Nord de Misoöl), 26-II-1929 :
1 exemplaire; dimensions : 157 × 234 mm.

f) Ile Mansfield, 1-III-1929 :
1 exemplaire; dimensions : 204 × 292 mm. et 1 valve : 143 × 188 mm.

g) Sorong (Nouvelle-Guinée), 2-III-1929 :
9 exemplaires; dimensions : 190 × 244 mm.; 181 × 285 mm.; 166 × 218 mm.; 135 × 210 mm.; 155 × 209 mm.; 137 × 206 mm.; 118 × 174 mm.; 97 × 138 mm.; 92 × 138 mm.

h) Manokwari, 14-III-1929 :
1 exemplaire; dimensions : 128 × 174 mm.

i) Dobo, 27-III-1929 :
4 exemplaires; dimensions : 134 × 210 mm.; 133 × 204 mm.; 120 × 195 mm.; 105 × 177 mm.

j) Java, Mille Iles :
1 exemplaire; dimensions : 225 × 388 mm.

k) Localité et date inconnues :
1 exemplaire; dimensions : 165 × 247 mm. et 1 valve : 177 × 217 mm.

l) Asia Negros, 11/12-IV-1932 :
11 exemplaires ;dimensions : 235 × 358 mm. (pl. VII, fig. 3); 220 × 312 mm.; 205 × 295 mm.; 205 × 293 mm.; 190 × 292 mm.; 194 × 282 mm.; 186 × 295 mm.; 204 × 287 mm.; 190 × 271 mm. (pl. VII, fig. 4); 177 × 268 mm.; 147 × 235 mm.

m) Iles Philippines, 8/17-IV-1932 :
3 exemplaires; dimensions : 106 × 152 mm.; 65 × 133 mm.; 60 × 87 mm.

REMARQUES. — Le *Tridacna squamosa* est une espèce très variable, tant par la forme que par la sculpture de la coquille. Le nombre des grosses côtes varie

(1) Chez les grands exemplaires nous n'avons pas mesuré l'épaisseur à cause des squamules souvent usées ou cassées.

de 4-6 tandis que les squamules recouvrant ces côtes sont plus ou moins nombreuses selon l'individu. Chez les grands individus, l'orifice pédieux se ferme graduellement.

GENRE HIPPOPUS LAMARCK 1799.

1758. *Chama hippopus* LINNÉ, Syst. Nat., édit. X, p. 691.
1799. *Hippopus hippopus* LAMARCK, Syst. Anim. sans Vert., p. 117.
1801. *Hippopus maculatus* LAMARCK, Syst. Anim. sans Vert., p. 117.
1932. *Hippopus hippopus* PRASHAD, « Siboga »-Exp., Monogr. LIII^c, p. 293.
1932. *Hippopus maculatus* LAMY, Bull. Mus. Nat. Hist. Nat., 2^e série, IV, p. 312.
1934. *Hippopus maculatus* THIELE, Handb. Weichtierk., p. 883, fig. 834.
1936. *Hippopus hippopus* YONGE, Great Barrier Reef Expedition, Sci. Rep., I, 11, p. 284, etc.; pl. III, figs 6, 7; pl. IV, fig. 8.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

a) Baie de Paloe (Dongala, Célèbes), 5-II-1929 :
1 exemplaire; dimensions : hauteur : 102 mm.; longueur : 132 mm.; épaisseur : 107 mm. et 1 valve : 122 × 170 × 160 mm.

b) Ile Weim, 28-II-1929 :
9 exemplaires; dimensions : 146 × 227 × 150 mm.; 142 × 222 × 146 mm.; 135 × 182 × 128 mm.; 126 × 187 × 117 mm.; 105 × 155 × 98 mm.; 102 × 148 × 95 mm.; 79 × 109 × 69 mm.; 76 × 105 × 67 mm.; 61 × 86 × 59 mm.

c) Misoöl, 26-II-1929 :
7 exemplaires; dimensions 155 × 225 × 144 mm.; 132 × 197 × 133 mm.; 125 × 181 × 126 mm.; 130 × 190 × 127 mm.; 120 × 172 × 129 mm.; 128 × 175 × 111 mm.; 122 × 158 × 117 mm. et 2 valves : 147 × 220 × 78 mm.; 111 × 147 × 59 mm.

d) Ile Mansfield, 1-III-1929 :
1 exemplaire; dimensions : 51 × 80 × 44 mm. et 2 valves : 130 × 205 × 68 mm.; 96 × 116 × 48 mm.

e) Sorong (Nouvelle-Guinée), 2-III-1929 :
3 exemplaires; dimensions : 198 × 279 × 194 mm.; 175 × 227 × 172 mm.; 152 × 205 × 143 mm.

f) Ile Mansinam (Manokwari), 10-III-1929 :
1 valve; dimensions : 78 × 105 × 37 mm.

g) Manokwari, 14-III-1929 :
2 valves; dimensions : 114 × 179 × 55 mm.; 110 × 166 × 54 mm.

h) Iles Pisang, 18-III-1929 :
3 exemplaires; dimensions : 138 × 208 × 138 mm.; 115 × 163 × 123 mm.; 108 × 160 × 108 mm.

i) Java, Mille Iles :
1 exemplaire; dimensions : 136 × 226 × 128 mm.

j) Localité et date inconnues :
4 exemplaires; dimensions : 160 × 247 × 170 mm.; 109 × 170 × 108 mm.; 98 × 140 × 83 mm.; 98 × 137 × 96 mm. et 4 valves : 237 × 338 × 95 mm.; 153 × 219 × 74 mm.; 150 × 221 × 82 mm.; 121 × 165 × 65 mm.

REMARQUE. — La forme générale de *Hippopus hippopus* est très variable, certains exemplaires étant très allongés, d'autres, au contraire, très courts.

Famille **VENERIDAE.**

Genre LIOCONCHA Mörch 1853.

Lioconcha castrensis (Linné 1758).

1758. *Venus castrensis* Linné, Syst. Nat., édit. X, p. 687.

1863. *Circe castrensis* Reeve, Conch. Icon., pl. VII, figs. 28*a-d*.

1868. *Venus* (*Cytherea-Lioconcha*) *castrensis* Römer, Monogr. Venus, p. 159, pl. XLIV, fig. 1.

1869. *Cytherea castrensis* Pfeiffer, Conch. Cab., 2e édit., 11 (1), p. 37, pl. 2, fig. 3; pl. 12, figs. 3, 4, 5, 6; pl. 16, figs. 9, 10.

1934. *Lioconcha castrensis* Thiele, Handb. Weichtierk., p. 884.

1934. *Lioconcha castrensis* Shintaro Hirase, A Coll. of japan. Shells, p. 19, pl. 34, fig. 1.

1937. *Lioconcha castrensis* Lamy et Fischer-Piette, Bull. Mus. Nat. Hist. Nat., 2e série, IX, p. 273 (= *Cytherea castrensis*).

Origine et matériel :

a) Ile Mansinam (Manokwari, Nouvelle-Guinée), 10-III-1929 :

1 valve brisée.

b) Manokwari,, 14-III-1929 :

1 exemplaire; dimensions : hauteur : 41 mm.; longueur : 47 mm.; épaisseur : 25,2 mm.

Genre GAFRARIUM Röding 1798.

Gafrarium (Gafrarium) pectinatum (Linné 1758).

(Pl. V, fig. 2.)

1758. *Venus pectinata* Linné, Syst. Nat., édit. X, p. 689.

1818. *Cytherea pectinata* Lamarck, Anim. sans Vert., V, p. 577.

1863. *Circe pectinata* Reeve, Conch. Icon., pl. V, figs. 20*a*, *b*.

1869. *Venus* (*Cytherea-Crista*) *pectinata* Römer, Monogr. Venus, I, p. 174, pl. XLVII, fig. 1.

1869. *Cytherea pectinata* Pfeiffer, Conch. Cab., 2e édit., 11 (1), p. 50, pl. 18, figs. 10, 11.

1932. *Gafrarium pectinatum* Prashad, « Siboga »-Exp., Monogr. LIIIc, p. 228.

1934. *Gafrarium* (*Gafrarium*) *pectinatum* Thiele, Handb. Weichtierk., p. 885, fig. 835.

1934. *Gafrarium pectinatum* Shintaro Hirase, A Coll. of japan. Shells, p. 18, pl. 33, fig. 1.

1938. *Crista pectinata* Lamy et Fischer-Piette, Bull. Mus. Nat. Hist. Nat., 2e série, X, p. 82 (= *Cytherea pectinata*).

1938. *Circe* (*Crista*) *pectinata* Lamy, Mém. Inst. Égypte, XXXVII, p. 27.

Origine et matériel :

Manokwari, 14-III-1929 :

1 exemplaire; dimensions : hauteur : 28 mm.; longueur : 38,8 mm.; épaisseur : 16,7 mm.

Gafrarium (Gafrarium) tumidum Röding 1798.

(Pl. V, fig. 3.)

1798. *Gafrarium tumidum* Röding, Mus. Bolten., p. 176.

1818. *Cytherea gibbia* Lamarck, Anim. sans Vert., V, p. 577.

1863. *Circe gibba* Reeve, Conch. Icon., pl. V, figs. 21*b*, *c*, *d*.

1869. *Venus* (*Cytherea-Crista*) *gibbia* Römer, Monogr. Venus, p. 176, pl. XLVII, fig. 2.

1869. *Cytherea gibbia* Pfeiffer, Conch. Cab., 2e édit., 11 (1), p. 51, pl. 18, figs. 7, 8, 9.

1932. *Circe* (*Crista*) *gibbia* Lamy, Bull. Mus. Nat. Hist. Nat., 2e série, IV, p. 984.

1932. *Gafrarium tumidum* Prashad, « Siboga »-Exp., Monogr. LIIIe, p. 231.

1934. *Gafrarium gibbium* Shintaro Hirase, A Coll. of japan. Shells, p. 18, pl. 33, fig. 3.

1938. *Crista gibbia* Lamy et Fischer-Piette, Bull. Mus. Nat. Hist. Nat., 2e série, X, p. 82 (= *Cytherea gibbia*).

Origine et matériel :

a) Amboine, 21-II-1929 :

1 exemplaire; dimensions : hauteur : 26,5 mm.; longueur : 29 mm.; épaisseur : 15 mm.

b) Plage à Palette, près Watampone, Boni (Célèbes), 21-IV-1932 :

3 exemplaires; dimensions : 33,3 × 38 × 23 mm.; 31 × 38 × 20 mm.; 31 × 36,3 × 29,3 mm. et 1 valve : 38 × 47 × 13,5 mm.

Remarque. — Selon Oostingh (1925, p. 303) *Gafrarium gibbia* est une forme renflée de *Gafrarium pectinatum*.

Gafrarium (Gafrarium) divaricatum (Gmelin 1790).

(Pl. V, fig. 4.)

1782. *Venus divaricata*, etc. Chemnitz, Conch. Cab., VI, p. 317, pl. 30, fig. 316.

1790. *Venus divaricata* Gmelin, Syst. Nat., édit. XIII, p. 3277.

1869. *Venus* (*Cytherea-Crista*) *divaricata* Römer, Monogr. Venus, p. 181, pl. XLIX, fig. 1 et pl. LI, fig. 5.

1869. *Cytherea divaricata* Pfeiffer, Conch. Cab., 2e édit., 11 (1), p. 44, pl. 16, fig. 8.

1930. *Gafrarium* (*Gafrarium*) *divaricatum* Oostingh, Misc. Zool. Sumatr., XLIX, p. 10.

1934. *Gafrarium divaricatum* Shintaro Hirase, A Coll. of japan. Shells, p. 18, pl. 33, fig. 2.

1938. *Crista divaricata* Lamy et Fischer-Piette, Bull. Mus. Nat. Hist. Nat., 2e série, X, p. 83 (= *Cytherea divaricata*).

Origine et matériel :

Plage à Palette, près Watampone, Boni (Célèbes), 21-IV-1932 :

1 exemplaire; dimensions : hauteur : 27 mm.; longueur : 32 mm.; épaisseur : 15,7 mm.

GENRE PITAR RÖMER 1857.

Pitar (Pitar) striata (GRAY 1838).

(Pl. V, fig. 6.)

1838. *Chione striata* GRAY, The Analyst, VIII, p. 306.
1851. *Cytherea citrina* SOWERBY, Thesaurus, II, p. 636, pl. CXXXII, fig. 118.
1863. *Dione striata* REEVE, Conch. Icon., pl. V, fig. 19.
1867. *Cytherea* (*Caryatis*) *citrina* RÖMER, Monogr. Venus, I, p. 100, pl. 27, fig. 2.
1881. *Callista citrina* ROCHEBRUNE, Bull. Soc. Philom. Paris, p. 15.
1891. *Meretrix* (*Pitar*) *citrina* FISCHER, Catal. Moll. Indo-Chine, p. 233.
1903. *Caryatis striata* HIDALGO, Mem. Real Acad. Cienc. Madrid, XXI, p. 198.
1909. *Cytherea* (*Caryatis*) *striata* LYNGE, Mém. Acad. Roy. Sci. Lettr. Danemark, 7e série, V, 3, p. 228.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

a) Golfe de Paloe (à 5 km. au Sud de Dongala, Célèbes), 5-II-1929 :
1 exemplaire : dimensions : hauteur : 24,5 mm.; longueur : 29 mm.; épaisseur : 17 mm.

b) Baie de Kema (Célèbes), 13-II-1929 :
1 valve; dimensions : 39 × 48,5 × 17,3 mm.

c) Lho Seumawe (Atjeh, Sumatra), 8-V-1929 :
3 valves; dimensions : 22,7 × 26,7 × 8 mm.; 22,2 × 25,4 × 8,3 mm.; 15 × 16,1 × 5,8 mm.

d) Localité et date inconnues :
2 valves; dimensions : 34,5 × 40,5 × 12,4 mm.; 31 × 37,2 × 11,8 mm.

GENRE MERETRIX LAMARCK 1799.

Meretrix meretrix (LINNÉ 1758).

1758. *Venus meretrix* LINNÉ, Syst. Nat., édit. X, p. 686.
1925. *Meretrix meretrix* OOSTINGH, Meded. Landbouwhoogeschool Wageningen, 29, p. 281.
1932. *Meretrix meretrix* PRASHAD, « Siboga »-Exp., Monogr. LIIIe, p. 212.
1934. *Meretrix meretrix* THIELE, Handb. Weichtierk., p. 887.
1934. *Meretrix meretrix* SHINTARO HIRASE, A Coll. of japan. Shells, p. 19, pl. 34, fig. 8.
1937. *Meretrix meretrix* LAMY et FISCHER-PIETTE, Bull. Mus. Nat. Hist. Nat., 2e série, IX, p. 157 (= *Cytherea meretrix*).

ORIGINE ET MATÉRIEL :

a) Amboine, 21-II-1929 :
3 valves; dimensions : hauteur : 46,3 mm.; longueur : 57,6 mm.; épaisseur : 15 mm.; 42,3 × 50 × 15,5 mm.; 34,4 × 42 × 13 mm.

b) Ile Nomvoor (Nouvelle-Guinée), 7-III-1929 :
1 valve; dimensions : 33 × 40,5 × 10 mm.

c) Iles Philippines, 8/17-IV-1932 :
1 valve; dimensions : 28,6 × 33,9 × 8,7 mm.

GENRE VENUS LINNÉ 1758.

Venus (Venus) toreuma GOULD 1846.

1846. *Venus toreuma* GOULD, Exped. Shells, p. 84.
1850. *Venus toreuma* GOULD, Proc. Boston Soc. Nat. Hist., III, p. 277.
1852. *Venus toreuma* GOULD, U. S. Expl. Exp., p. 419, pl. XXXVII, figs. 537-537*a*.
1853. *Venus Jukesi* DESHAYES, Cat. Conch. Brit. Mus., I, *Veneridae*, etc., p. 100.
1932. *Antigona* (*Clausina*) *toreuma* PRASHAD, « Siboga »-Exp., Monogr. LIII^c, p. 251.
1934. *Venus toreuma* SHINTARO HIRASE, A Coll. of japan. Shells, p. 20, pl. 36, fig. 5.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

a) Ile Weim (Nord de Misoöl), 28-II-1929 :
1 exemplaire; dimensions : hauteur : 25 mm.; longueur : 27,5 mm.; épaisseur : 18,5 mm.

b) Ile Pisang, 18-III-1929 :
1 valve; dimensions : 49,5 × 53 × 19,5 mm.

c) Lho Seumawe (Atjeh, Sumatra), 9-V-1929 :
2 valves; dimensions : 23,4 × 24,8 × 7,2 mm.; 18,4 × 19,5 × 6 mm.

Venus (Periglypta) puerpera LINNÉ 1771.

1771. *Venus puerpera* LINNÉ, Mantissa plant., 2^e édit., p. 545.
1863. *Venus puerpera* REEVE, Conch. Icon., pl. IV, fig. 10.
1869. *Venus puerpera* PFEIFFER, Conch. Cab., 2^e édit., 11 (1), p. 145, pl. 10, figs. 4, 5.
1932. *Antigona puerpera* PRASHAD, « Siboga »-Exp., Monogr. LIII^c, p. 248.
1934. *Venus* (*Periglypta*) *puerpera* THIELE, Handb. Weichtierk., p. 890.
1934. *Venus* (*Periglypta*) *puerpera* SHINTARO HIRASE, A Coll. of japan. Shells, p. 20, pl. 36, fig. 2.
1938. *Antigona* (*Periglypta*) *puerpera* LAMY et FISCHER-PIETTE, Bull. Mus. Nat. Hist. Nat., 2^e série, X, p. 292 (= *Venus puerpera*).

ORIGINE ET MATÉRIEL :

a) Pantai Timoer (Bali), 25-I-1929 :
2 valves; dimensions : hauteur : 58 mm.; longueur : 64 mm.; épaisseur : 20 mm.; 56 × 61 × 20 mm.

b) Golfe de Paloe (à 5 km. au Nord de Dongala, Célèbes), 5-II-1929 :
1 exemplaire; dimensions : 59 × 66 × 45 mm.

c) Amboine, 21-II-1929 :
1 valve; dimensions : 38,5 × 40,8 × 12,2 mm.

d) Ile Weim (au Nord de Misoöl), 28-II-1929 :
2 exemplaires; dimensions : 53 × 59 × 39 mm.; 29 × 33,5 × 16,4 mm.

e) Ile Mansinam (Manokwari), 8-III-1929 :
1 exemplaire; dimensions : 58,5 × 60 × 43,5 mm.

f) Ile Pisang, 18-III-1929 :

3 valves; dimensions : 51,2 × 56,3 × 17 mm.; 50 × 55,4 × 17,8 mm.; 50 × 55,4 × 17 mm.

g) Iles Philippines, 8/17-IV-1932 :

1 exemplaire; dimensions : 42,3 × 47 × 30,5 mm.

Venus (Periglypta) reticulata Linné 1758.

1758. *Venus reticulata* Linné, Syst. Nat., édit. X, p. 687.

1863. *Venus reticulata* Reeve, Conch. Icon., pl. X, fig. 34.

1869. *Venus reticulata* Pfeiffer, Conch. Cab., 2e édit., 11 (1), p. 143, pl. X, figs. 1, 2.

1932. *Antigona reticulata* Prashad, « Siboga »-Exp., Monogr. LIIIc, p. 249.

1934. *Venus* (*Periglypta*) *reticulata* Shintaro Hirase, A Coll. of japan. Shells, p. 20, pl. 36, fig. 3.

1938. *Antigona* (*Periglypta*) *reticulata* Lamy et Fischer-Piette, Bull. Mus. Nat. Hist. Nat., 2e série, X, p. 293 (= *Venus reticulata*).

1938. *Antigona* (*Periglypta*) *reticulata* Lamy, Mém. Inst. Égypte, XXXVII, p. 28.

Origine et matériel :

Ile Weim (au Nord de Misoöl), 28-II-1929 :

2 exemplaires; dimensions : hauteur : 56,2 mm.; longueur : 67,5 mm.; épaisseur : 46,2 mm.; 30,5 × 36,8 × 21,5 mm.

Venus (Periglypta) clathrata (Deshayes 1853).

1853. *Venus clathrata* Deshayes, Proc. Zool. Soc. London, p. 3

1864. *Venus clathrata* Reeve, Conch. Icon., pl. I, fig. 3.

1890. *Chione* (*Omphaloclathrum*) *clathrata* Pætel, Cat. Conch. Samml., III, p. 85.

1903. *Venus clathrata* Hidalgo, Mem. Real Acad. Cienc. Madrid, XXI, p. 283.

1934. *Venus* (*Periglypta*) *clathrata* Shintaro Hirase, A Coll. of japan. Shells, p. 20, pl. 36, fig. 4.

Origine et matériel :

Amboine, 21-II-1929 :

1 exemplaire; dimensions : hauteur : 76 mm.; longueur : 86,5 mm.; épaisseur : 27,5 mm.

Remarque. — Bien que notre spécimen concorde avec la description de *Venus clathrata,* nous ne sommes pas absolument certains que cette espèce ne représente pas plutôt une forme très grande de *Venus puerpera.* Notre matériel ne nous permet cependant pas de conclusion définitive à ce point de vue.

Venus (Chamelea) gallina Linné 1758.

1758. *Venus gallina* Linné, Syst. Nat., édit. X, p. 685.
1934. *Venus* (*Chamelea*) *gallina* Thiele, Handb. Weichtierk., p. 891.

Origine et matériel :

Port Saïd et embouchure du lac Mensaleh :

2 exemplaires; dimensions : hauteur : 25,5 mm.; longueur : 31 mm.; épaisseur : 14,5 mm.; 24,5 × 27 × 14 mm. et 1 valve : 24 × 25,5 × 7,4 mm.

Genre KATELYSIA Römer 1857.

Katelysia (Eumarcia) opima (Gmelin 1790).

1782. *Venus pinguis*, etc. Chemnitz, Conch. Cab., VI, p. 355, pl. 34, figs. 355, 356, 357.
1782. *Venus triradiata* Chemnitz, Ibidem, p. 356, pl. 34, fig. 358.
1790. *Venus opima* Gmelin, Syst. Nat., édit. XIII, p. 3279.
1798. *Venus gravida* Röding, Mus. Bolten., p. 181, n° 289.
1869. *Venus pinguis* Pfeiffer, Conch. Cab., 2e édit., 11 (1), p. 126, pl. 5, figs. 3-5, 8-10.
1872. *Tapes pinguis* Römer, Monogr. Venus, II, p. 116, pl. XXXIX, fig. 1.
1887. *Tapes* (*Hemitapes*) *pinguis* P. Fischer, Manuel, p. 1086.

Origine et matériel :

Lho Seumawe (Atjeh, Sumatra), 8-V-1929 :

2 valves; dimensions : hauteur : 36,5 mm.; longueur : 46 mm.; épaisseur : 14 mm.; 37 × 46 × 14 mm.

Katelysia (Hemitapes) hiantina (Lamarck 1818).

(Pl. V, fig. 5.)

1767. *Venus virginea* Linné (pars), Syst. Nat., édit. XII, p. 1136.
1818. *Venus hiantina* Lamarck, Anim. sans Vert., V, p. 593.
1818. *Venus flammulata* Lamarck, Ibidem, p. 605.
1818. *Venus rimularis* Lamarck, Ibidem, p. 604.
1872. *Tapes hiantina* Römer, Monogr. Venus, II, p. 99, pl. 34, fig. 1.
1872. *Tapes tristis* Römer (non Lamarck), Ibidem, p. 100, pl. 34, fig. 2.
1909. *Hemitapes hiantinus* Lamy, Bull. Mus. Nat. Hist. Nat., p. 469.
1909. *Tapes* (*Hemitapes*) *hiantinus* Lynge, Mém. Acad. Roy. Sci. Lettr. Danemark, 7e série, V, p. 238.
1934. *Catelysia* (*Hemitapes*) *rimularis* Thiele, Handb. Weichtierk., p. 892.

Origine et matériel :

Lho Seumawe (Atjeh, Sumatra), 8-V-1929 :

1 valve; dimensions : hauteur : 25,5 mm.; longueur : 31 mm.; épaisseur : 9 mm.

Remarques. — La *Venus tristis* Lamarck, telle que Delessert (1841, pl. X, fig. 10) l'a figurée, n'est pas identique au *Katelysia hiantina* Lamarck, comme le pense Lynge (1909, p. 239). *Katelysia hiantina* a la sculpture de la coquille plus fortement développée et n'a pas l'allongement postérieur qui caractérise le *Venus tristis* (=*Katelysia* [*Hemitapes*] *japonica* [Gmelin]). Il reste cependant possible que *Venus tristis* et *Venus hiantina* ne soient que des variétés d'une même espèce, mais notre matériel ne nous permet pas de vérifier cette hypothèse.

Katelysia (Hemitapes) japonica (Gmelin 1790).

(Pl. V, fig. 7.)

1790. *Venus japonica* Gmelin, Syst. Nat., édit. XIII, p. 3279.

1790. *Venus striata* Gmelin, Ibidem, p. 3279.

1932. *Paphia* (*Paratapes*) *japonica* Prashad, « Siboga »-Exp., Monogr. LIII^c, p. 237.

1934. *Hemitapes striata* Shintaro Hirase, A Coll. of japan. Shells, p. 21, pl. 38, fig. 4.

Origine et matériel :

Golfe de Paloe (à 5 km. au Sud de Dongala, Célèbes), 5-II-1929 :

1 exemplaire; dimensions : hauteur : 30 mm.; longueur : 38 mm.; épaisseur : 19,8 mm.

Genre VENERUPIS Lamarck 1818.

Venerupis (Amygdala) variegata (Sowerby 1852).

1852. *Tapes variegata* Sowerby, Thesaurus, II, p. 696, pl. CLI, figs. 133-138.

1932. *Tapes* (*Ruditapes*) *variegatus* Lamy, Bull. Mus. Nat. Hist. Nat., 2^e série, IV, p. 984.

1932. *Paphia* (*Amygdala*) *variegata* Prashad, « Siboga »-Exp., Monogr. LIII^c, p. 241.

1934. *Paphia* (*Ruditapes*) *variegata* Shintaro Hirase, A Coll. of japan. Shells, p. 22, pl. 40, fig. 6.

Origine et matériel :

Plage à Palette, près Watampone, Boni (Célèbes), 21-IV-1932 :

1 exemplaire; dimensions : hauteur : 25 mm.; longueur : 34 mm.; épaisseur : 15 mm.

Genre TAPES Megerle von Mühlfeld 1811.

Tapes literata (Linné 1758).

1758. *Venus literata* Linné, Syst. Nat., édit. X, p. 689.

1869. *Venus literata* Pfeiffer, Conch. Cab., 2^e édit., 11 (1), p. 157, pl. XIV, figs. 1-4.

1870. *Venus* (*Tapes-Parembola*) *literata* Römer, Monogr. Venus, II, p. 38, pl. XII, fig. 11*a-d*.

1932. *Paphia* (*Tapes*) *literata* Prashad, « Siboga »-Exp., Monogr. LIII^c, p. 235.

1934. *Paphia* (*Tapes*) *literata* SHINTARO HIRASE, A Coll. of japan. Shells, p. 22, pl. 40. fig. 1.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Manokwari, 14-III-1929 :

2 exemplaires; dimensions : hauteur : 42,2 mm.; longueur : 64 mm.; épaisseur : 21,4 mm.; 30,5 × 46 × 15,5 mm.

Tapes punctifera (LAMARCK 1818).

1818. *Venus punctifera* LAMARCK, Anim. sans Vert., V, p. 595.

1869. *Venus punctata* PFEIFFER (non Linné), Conch. Cab., 2e édit., 11 (1), p. 159, pl. 14, figs. 5, 6.

1870. *Tapes punctata* RÖMER (non Linné), Monogr. Venus, II, p. 40, pl. XIII, fig. 2; pl. XIV, fig. 1.

1909. *Tapes punctatus* LAMY (non Linné), Bull. Mus. Nat. Hist. Nat., p. 469.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

a) Golfe de Paloe (à 5 km. au Sud de Dongala, Célèbes), 5-II-1929 :

1 exemplaire; dimensions : hauteur : 39 mm.; longueur : 62,2 mm.; épaisseur : 19,6 mm.

b) Amboine, 21-II-1929 :

2 valves; dimensions : 42 × 60,5 × 11 mm.; 34,5 × 49,5 × 10 mm.

c) Ile Weim (au Nord de Misoöl), 28-II-1929 :

3 exemplaires; dimensions : 43 × 67,7 × 22,1 mm.; 37 × 61 × 19 mm.; 34,5 × 53,5 × 18,5 mm.

d) Manokwari (Nouvelle-Guinée), 14-III-1929 :

1 exemplaire; dimensions : 32 × 48,5 × 17 mm.

REMARQUE. — Bien que la plupart des spécimens de cette espèce aient la coquille plus allongée que chez *Tapes literata,* on rencontre des individus dont la forme générale de la coquille ne diffère pas de celle de cette dernière espèce. Ces exemplaires ne se distinguent alors de *Tapes literata* que par leur dessin différent. Nous croyons que l'étude d'un grand nombre d'exemplaires démontrerait l'identité des deux espèces.

FAMILLE **MESODESMATIDAE.**

GENRE MESODESMA DESHAYES 1830.

Mesodesma (Atactodea) striata (GMELIN 1790).

1782. *Mactra striata*, etc. CHEMNITZ, Conch. Cab., VI, p. 225, pl. 22, figs. 222, 223.

1790. *Mactra striata* GMELIN, Syst. Nat., édit. XIII, p. 3257.

1854. *Mesodesma striata* REEVE, Conch. Icon., VIII, pl. II, fig. 10.

1914. *Mesodesma* (*Atactodea*) *striatum* LAMY, Journ. de Conch., LXII, p. 45.

1932. *Mesodesma* (*Atactodea*) *striata* PRASHAD, « Siboga »-Exp., Monogr. LIII^c, p. 206.

1932. *Mesodesma* (*Atactodea*) *striatum* LAMY, Bull. Mus. Nat. Hist. Nat., 2^e série, IV, p. 984.

1938. *Mesodesma* (*Atactodea*) *striatum* LAMY, Mém. Inst. Égypte, XXXVII, p. 37.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

a) Jefbi (Archipel de Misoöl), 26-II-1929 :

2 exemplaires; dimensions : hauteur : 18,5 mm.; longueur : 23,5 mm.; épaisseur : 10,9 mm.; 17,8 × 22,3 × 9,7 mm.

b) Ile Mansinam (Manokwari), 8-III-1929 :

1 valve, dimensions : 16,3 × 21,3 × 5 mm.

FAMILLE **MACTRIDAE.**

GENRE MACTRA LINNÉ 1767.

Mactra (Mactra) stultorum (LINNÉ 1758).

1758. *Cardium stultorum* LINNÉ, Syst. Nát., édit. X, p. 681.

1917. *Mactra corallina* var. *stultorum* LAMY, Journ. de Conch., LXIII, p. 182.

1934. *Mactra* (*Mactra*) *stultorum* THIELE, Handb. Weichtierk., p. 900, fig. 842.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Port Saïd et embouchure du lac Mensaleh :

13 valves.

Mactra (Mactra) lilacea LAMARCK 1818.

1818. *Mactra lilacea* LAMARCK, Anim. sans Vert., V, p. 479.

1884. *Mactra decora* Deshayes, WEINKAUFF, Conch. Cab., 2^e édit., 11 (2), p. 39, pl. 12, figs. 8-9.

1884. *Mactra pulchra* WEINKAUFF, Ibidem, p. 56, pl. 19, figs. 5-6.

1917. *Mactra lilacea* LAMY, Journ. de Conch., LXIII, p. 203, pl. 6, fig. 6.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Lho Seumawe (Atjeh, Sumatra), 8-V-1929 :

9 valves; dimensions : hauteur : 21 mm.; longueur : 29,4 mm.; épaisseur : 7,5 mm.; 21 × 29 × 7,5 mm.; 20,7 × 28,6 × 7,1 mm.; 20,5 × 28,3 × 8 mm.; 19,7 × 27,8 × 7 mm.; 20 × 27,3 × 7,4 mm.; 20 × 26 × 7,4 mm.; 18,7 × 25,9 × 6,5 mm.; 15 × 21 × 5,4 mm.

Mactra (Mactra) maculata GMELIN 1790.

1782. *Mactra maculata* CHEMNITZ, Conch. Cab., VI, pp. 208, 217, pl. XXI, figs. 208, 209.

1790. *Mactra maculata* GMELIN, Syst. Nat., édit. XIII, p. 3260.

1917. *Mactra maculata* LAMY, Journ. de Conch., LXIII, p. 216.

1932. *Mactra* (*Mactra*) *maculata* PRASHAD, « Siboga »-Exp., Monogr. LIII^c, p. 207.
1932. *Mactra maculata* LAMY, Bull. Mus. Nat. Hist. Nat., 2^e série, IV, p. 984.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Baie de Kema (Célèbes), 13-II-1929 :
1 exemplaire; dimensions : hauteur : 44 mm.; longueur : 56 mm.; épaisseur : 27,3 mm.

Mactra (Mactra) cuneata GMELIN 1790.

1782. *Mactra cuneata* CHEMNITZ, Conch. Cab., VI, p. 221, pl. 22, fig. 215.
1790. *Mactra cuneata* GMELIN, Syst. Nat., édit. XIII, p. 3260.
1884. *Mactra cuneata* WEINKAUFF, Conch. Cab., 2^e édit., 11 (2), pp. 13 et 104, pl. 4, figs. 3-4; pl. 35, fig. 3.
1884. *Mactra lurida* WEINKAUFF, Ibidem, pp. 29, 53, pl. 9, fig. 5; pl. 18, fig. 2.
1884. *Mactra corbiculoides* WEINKAUFF, Ibidem, p. 91, pl. 31, fig. 3.
1917. *Mactra cuneata* LAMY, Journ. de Conch., LXIII, p. 229.
1932. *Mactra cuneata* LAMY, Bull. Mus. Nat. Hist. Nat., 2^e série, IV, p. 984.
1934. *Mactra cuneata* SHINTARO HIRASE, A Coll. of japan. Shells, p. 27, pl. 50, fig. 3.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

a) Java, entre Soerabaja et Grisée, 21-I-1929 :
1 valve; dimensions : hauteur : 13 mm.; longueur : 18 mm.; épaisseur : 4,8 mm.

b) Localité et date inconnues :
2 valves roulées (détermination incertaine).

Mactra (Coelomactra) turgida GMELIN 1790.

1782. *Mactra tumida* CHEMNITZ, Conch. Cab., VI, p. 218, pl. 21, figs. 210-212.
1790. *Mactra turgida* GMELIN, Syst. Nat., édit. XIII, p. 3260.
1884. *Mactra turgida* WEINKAUFF, Conch. Cab., 2^e édit., 11 (2), p. 11, pl. 3, figs. 6-7.
1884. *Mactra cordiformis* WEINKAUFF, Ibidem, p. 61, pl. 22, figs. 1-1*a*.
1917. *Mactra* (*Coelomactra*) *tumida* LAMY, Journ. de Conch., LXIII, p. 240.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Lho Seumawe (Atjeh, Sumatra), 8-V-1929 :
9 valves; dimensions : hauteur : 57,4 mm.; longueur : 65 mm.; épaisseur : 16,7 mm.; 54 × 64,1 × 18 mm.; 53 × 60,6 × 17,5 mm.; 51,3 × 61 × 17 mm.; 49,6 × 56,3 × 16 mm.; 45 × 52 × 15,2 mm.; 41,5 × 50,7 × 14 mm.; 42 × 48,8 × 14 mm.; 40,4 × 45,1 × 14,2 mm.

FAMILLE DONACIDAE.

GENRE DONAX LINNÉ 1758.

Donax (Hecuba) scortum (LINNÉ 1758).

1758. *Venus scortum* LINNÉ, Syst. Nat., édit. X, p. 686.
1767. *Donax scortum* LINNÉ, Syst. Nat., édit. XII, p. 1126.

1869. *Donax* (*Hecuba*) *scortum* RÖMER, Conch. Cab., 2e édit., 10 (3), p. 6, pl. 1, figs. 1-6.
1934. *Donax* (*Hecuba*) *scortum* THIELE, Handb. Weichtierk., p. 906.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Lho Seumawe (Atjeh, Sumatra), 8-V-1929 :

4 valves; dimensions : hauteur : 32,5 mm.; longueur : 51 mm.; épaisseur : 13,3 mm,; 29 × 44,4 × 11,5 mm.; 28 × 41 × 11 mm.; 20,3 × 28,5 × 7,2 mm.

Donax (Serrula) trunculus LINNÉ 1758.

1758. *Donax trunculus* LINNÉ, Syst. Nat., édit. X, p. 682.
1869. *Donax* (*Serrula*) *trunculus* RÖMER, Conch. Cab., 2e édit., 10 (3), p. 27, pl. 2, fig. 12; pl. 6, figs. 1-6.
1934. *Donax* (*Serrula*) *trunculus* THIELE, Handb. Weichtierk., p. 906.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Port Saïd et embouchure du lac Mensaleh : nombreux exemplaires.

Donax (Latona) cuneatus LINNÉ 1758.

1758. *Donax cuneata* LINNÉ, Syst. Nat., édit. X, p. 683.
1870. *Donax* (*Latona*) *cuneatus* RÖMER, Conch. Cab., édit., 10 (3), p. 82, pl. 2, fig. 10; pl. 14, figs. 9, 10.
1870. *Donax* (*Latona*) *australis* RÖMER, Ibidem, p. 95, pl. 17, figs. 4-6.
1870. *Donax* (*Latona*) *Deshayesii* RÖMER, Ibidem, p. 98, pl. 17, figs. 13-15.
1932. *Donax* (*Latona*) *cuneata* PRASHAD, « Siboga »-Exp., Monogr. LIIIc, p. 202.
1934. *Donax* (*Latona*) *cuneatus* THIELE, Handb. Weichtierk., p. 907.
1934. *Donax* (*Latona*) *cuneatus* SHINTARO HIRASE, A Coll. of japan. Shells, p. 25, pl. 45, fig. 12.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Lho Seumawe (Atjeh, Sumatra), 8-V-1929 :

1 valve; dimensions : hauteur : 14 mm.; longueur : 20,6 mm.; épaisseur : 4,2 mm.

FAMILLE PSAMMOBIIDAE.

GENRE ASAPHIS MODEER 1793.

Asaphis (Asaphis) dichotoma (ANTON 1838).

1790. *Venus deflorata* var. β. GMELIN, Syst. Nat., édit. XIII, p. 3274.
1838. *Sanguinolaria dichotoma* ANTON, Verzeichniss., p. 4.
1858. *Asaphis dichotoma* MÖRCH, Journ. de Conch., VII, p. 138.
1932. *Asaphis dichotoma* PRASHAD, « Siboga »-Exp., Monogr. LIIIc, p. 305.
1934. *Asaphis dichotomia* SHINTARO HIRASE, A Coll. of japan. Shells, p. 26, pl. 46, fig. 3.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

a) Pantai Timoer (Bali), 25-I-1929 :
1 exemplaire; dimensions : hauteur : 42,5 mm.; longueur : 62,3 mm.; épaisseur : 29 mm.

b) Golfe de Paloe (à 5 km. au Sud de Dongala, Célèbes), 5-II-1929 :
1 exemplaire; dimensions : 31 × 45,5 × 20,5 mm.

c) Baie de Kaoe (Halmahera), 15-II-1929 :
1 valve; dimensions : 39 × 54,7 × 13,5 mm.

d) Sorong (Nouvelle-Guinée), 2-III-1929 :
1 exemplaire brisé.

e) Ile Nomvoor, 7-III-1929 :
1 exemplaire; dimensions : 17,1 × 28 × 12,1 mm.

f) Ile Pisang, 18-III-1929 :
3 exemplaires; dimensions : 34 × 49 × 24 mm.; 24 × 38 × 16,4 mm.; 15,3 × 24 × 9,5 mm.

g) Poeloe Babi (îles Aroe), 21-III-1929 :
1 exemplaire; dimensions : 44 × 64,5 × 33 mm.

h) Plage à Palette, près Watampone, Boni (Célèbes), 21-IV-1932 :
2 exemplaires; dimensions : 35 × 48 × 23 mm.; 26 × 38 × 17 mm.

i) Localité et date inconnues :
1 valve; dimensions : 17,5 × 28 × 6 mm.

GENRE SANGUINOLARIA LAMARCK 1799.

Sanguinolaria (Psammotaea) serotina LAMARCK 1818.

1818. *Psammotaea serotina* LAMARCK, Anim. sans Vert., V, p. 517.
1845. *Psammobia serotina* PHILIPPI, Abbild., pl. II, figs. 7*a*, 7*b*.
1881. *Psammotella innominata* BERTIN, Nouv. Arch. du Muséum, p. 96.
1890. *Soletellina* (*Psammotaea*) *serotina* PÆTEL, Cat. Conch. Samml., III, p. 42.
1913. *Psammotaea serotina* DAUTZENBERG et FISCHER, Bull. Mus. Nat. Hist. Nat., p. 487.
1934. *Sanguinolaria* (*Psammotaea*) *serotina* THIELE, Handb. Weichtierk., p. 909.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Sanysit (Bali), 26-I-1929 :
5 exemplaires (en alcool); dimensions : hauteur : 26,5 mm.; longueur : 45,9 mm.; épaisseur : 15,4 mm.; 19,5 × 35 × 10,6 mm.; 18,4 × 33,3 × 10,8 mm.; 15,5 × 23,5 × 8 mm.; 13 × 21,5 × 7,5 mm.

Sanguinolaria (Psammotaea) violacea (LAMARCK 1818).

1818. *Psammotaea violacea* LAMARCK, Anim. sans Vert., V, p. 517.
1857. *Capsella violacea* REEVE, Conch. Icon., pl. I, fig. 6.
1881. *Hiatula* (*Psammotaea*) *violacea* BERTIN, Nouv. Arch. du Muséum, p. 96.
1890. *Soletellina* (*Psammotaea*) *violacea* PÆTEL, Cat. Conch. Samml., III, p. 42.
1932. *Psammotaea violacea* DAUTZENBERG, Journ. de Conch., LXXVI, p. 109.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

a) Ile Nomvoor (Nouvelle-Guinée), 7-III-1929 :
1 exemplaire; dimensions : hauteur : 17,2 mm.; longueur : 30,4 mm.; épaisseur : 11,3 mm.

b) Manokwari, 14-III-1929 :
1 exemplaire; dimensions : 19,2 × 34,1 × 11,7 mm.

FAMILLE **SEMELIDAE.**

GENRE SEMELE SCHUMACHER 1817.

Semele (Elegantula) striata [(RÜPPELL) REEVE 1853].

(Pl. IV, fig. 6.)

1853. *Amphidesma striata* RÜPPELL MS., in REEVE, Conch. Icon., pl. VII, fig. 46.
1914. *Semele striata* LAMY, Journ. de Conch., LXI, p. 365.
1934. *Semele* (*Elegantula*) *striata* THIELE, Handb. Weichtierk., p. 911.
1938. *Semele* (*Elegantula*) *striata* LAMY, Mem. Inst. Égypte, XXXVII, p. 35.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Ile Weim (au Nord de Misoöl), 28-II-1929 :
2 valves, dont une brisée; dimensions : hauteur : 7,4 mm.; longueur : 10,5 mm.; épaisseur : 2,7 mm.

Semele (Semele) scabra HANLEY 1844.

1844. *Amphidesma scabrum* HANLEY, Proc. Zool. Soc. London, p. 17.
1842-1856. *Amphidesma scabrum* HANLEY, Cat. Rec. Biv. Shells, p. 342, pl. 12, fig. 9.
1853. *Amphidesma scabrum* REEVE, Conch. Icon., pl. V, fig. 33.
1914. *Semele scabra* LAMY, Journ. de Conch., LXI, p. 340.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Ile Weim (au Nord de Misoöl), 28-II-1929 :
1 exemplaire; dimensions : hauteur : 45 mm.; longueur : 50,4 mm.; épaisseur : 21,5 mm.

FAMILLE **TELLINIDAE.**

GENRE ARCOPAGIA (LEACH) BROWN 1827.

Arcopagia (Arcopagia) linguaefelis (LINNÉ 1758).

1758. *Tellina Linguae-felis* LINNÉ, Syst. Nat., édit. X, p. 674.
1866. *Tellina Linguae-felis* SOWERBY, in REEVE, Conch. Icon., pl. XIII, fig. 61.
1872. *Tellina* (*Tellinella*) *Linguae-felis* RÖMER, Conch. Cab., 2e édit., 10 (4), p. 50, pl. II fig. 5; pl. XIV, figs. 7, 8, 9, 10.
1878. *Arcopagia lingua-felis* BERTIN, Nouv. Arch. du Muséum (2), I, p. 320.
1929. *Tellina* (*Arcopagia*) *linguafelis* DAUTZENBERG, Moll. test. mar. Madagascar, Faune Col. franç., III, p. 423.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Baie de Kaoe (Halmahera), 15-II-1929 :

1 valve; dimensions : hauteur : 34,5 mm.; longueur : 45,4 mm.; épaisseur : 8,5 mm.

REMARQUE. — La sculpture de cette espèce ressemble exactement à celle de *Cyclòtellina scobinata* (Linné).

Arcopagia (Arcopaginula) inflata (GMELIN 1790).

1782. *Tellina inflata*, etc. CHEMNITZ, Conch. Cab., VI, p. 91, pl. IX, fig. 76.
1790. *Tellina inflata* GMELIN, Syst. Nat., édit. XIII, p. 3230.
1866. *Tellina striatula* SOWERBY, in REEVE, Conch. Icon., pl. VIII, fig. 34.
1878. *Arcopagia striatula* BERTIN, Nouv. Arch. du Muséum (2), I, p. 320.
1932. *Tellina* (*Arcopagia*) *inflata* PRASHAD, « Siboga »-Exp., Monogr. LIII^c, p. 185.
1932. *Tellina* (*Arcopaginula*) *inflata* LAMY, Bull. Mus. Nat. Hist. Nat., 2^e série, 4, p. 984.
1934. *Arcopagia* (*Arcopaginula*) *inflata* THIELE, Handb. Weichtierk., p. 914.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Golfe de Paloe (à 5 km. au Sud de Dongala, Célèbes), 5-II-1929 :

1 exemplaire; dimensions : hauteur : 37,5 mm.; longueur : 45,4 mm.; épaisseur : 18,4 mm.

GENRE STRIGILLA TURTON 1822.

Strigilla (Aeretica) tomlini SMITH 1915.

1846. *Tellina splendida* HANLEY (non Anton), Thesaurus Conch., I, p. 259, pl. LVI, fig. 39.
1866. *Tellina splendida* SOWERBY, in REEVE, Conch. Icon., pl. IX, fig. 38.
1872. *Tellina* (*Strigilla*) *splendida* RÖMER, Conch. Cab., 2^e édit., 10 (4), p. 192, pl. XXXVII, figs. 13-16.
1915. *Strigilla tomlini* SMITH, Journ. of Conch., 14, p. 339.
1934. *Strigilla tomlini* SALISBURY, Proc. Malac. Soc. London, XXI, p. 89.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Karang Hawoe (Java), 25-XII-1928 :

2 exemplaires; dimensions : hauteur : 15,8 mm.; longueur : 18,5 mm.; épaisseur : 7,4 mm.; 15,8 × 18,3 × 7,4 mm.

GENRE CYCLOTELLINA COSSMANN 1886.

Cyclotellina (Cyclotellina) remies (LINNÉ 1758).

1758. *Tellina Remies* LINNÉ, Syst. Nat., édit. X, p. 676.
1866. *Tellina remies* SOWERBY, in REEVE, Conch. Icon., pl. VI, fig. 23.
1872. *Tellina* (*Arcopagia*) *remies* RÖMER, Conch. Cab., 2^e édit., 10 (4), p. 75, pl. 21, figs. 1, 2, 3.

1878. *Arcopagia remies* BERTIN, Nouv. Arch. du Muséum (2), I, p. 318.
1934. *Cyclotellina* (*Cyclotellina*) *remies* THIELE, Handb. Weichtierk., p. 915.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Golfe de Paloe (à 5 km. au Sud de Dongala, Célèbes), 5-II-1929 :
2 exemplaires; dimensions : hauteur : 52 mm.; longueur : 57,4 mm.; épaisseur : 28,3 mm.; 45,8 × 48 × 24,8 mm.

Cyclotellina (Cyclotellina) discus (HANLEY 1844).

1844. *Tellina Discus* HANLEY, Proc. Zool. Soc. London, p. 63.
1846. *Tellina discus* HANLEY, in SOWERBY, Thesaurus Conch., I, p. 257, pl. LXIV, figs. 228, 232.
1869. *Tellina discus* SOWERBY, in REEVE, Conch. Icon., pl. I, fig. 4.
1872. *Tellina* (*Arcopagia*) *discus* RÖMER, Conch. Cab., 2e édit., 10 (4), p. 78, pl. 22, figs. 1, 2, 3.
1932. *Tellina* (*Arcopagia*) *discus* PRASHAD, « Siboga »-Exp., Monogr. LIIIc, p. 184.
1932. *Tellina* (*Arcopagia*) *discus* LAMY, Bull. Mus. Nat. Hist. Nat., 2e série, 4, p. 984.
1934. *Cyclotellina* (*Cyclotellina*) *discus* THIELE, Handb. Weichtierk., p. 915.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

a) Dongala (Célèbes), 5-II-1929 :
1 valve; dimensions : hauteur : 87 mm.; longueur : 91,7 mm.; épaisseur : 25 mm.

b) Amboine, 21-II-1929 :
1 exemplaire; dimensions : 82 × 91 × 39,3 mm.

c) Ile Weim (au Nord de Misoöl), 28-II-1929 :
1 exemplaire; dimensions : 81,7 × 91 × 37 mm.

d) Manokwari, 14-III-1929 :
1 exemplaire; dimensions : 64 × 71 × 29 mm.

Cyclotellina (Scutarcopagia) scobinata (LINNÉ 1758).

1758. *Tellina scobinata* LINNÉ, Syst. Nat., édit. X, p. 676.
1866. *Tellina scobinata* SOWERBY, in REEVE, Conch. Icon., pl. XIV, fig. 64.
1872. *Tellina* (*Arcopagia*) *scobinata* RÖMER, Conch. Cab., 2e édit., 10 (4), p. 73, pl. 20, figs. 5, 6, 7, 8.
1878. *Arcopagia scobinata* BERTIN, Nouv. Arch. du Muséum, 2e série, I, p. 317.
1930. *Tellina* (*Pseudarcopagia*) *scobinata* OOSTINGH, Misc. Zool. Sumatr., XLIX, p. 10.
1934. *Cyclotellina* (*Scutarcopagia*) *scobinata* THIELE, Handb. Weichtierk., p. 915.
1934. *Tellina* (*Scutarcopagia*) *scobinata* SHINTARO HIRASE, A Coll. of japan. Shells, p. 24, pl. 44, fig. 1.
1938. *Tellina* (*Arcopagia*) *scobinata* LAMY, Mém. Inst. Égypte, XXXVII, p. 34.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

a) Bali, entre T. Boegboeg et Boeitan, 25-I-1929 :

1 exemplaire; dimensions : hauteur : 54,8 mm.; longueur : 55,8 mm.; épaisseur : 27,5 mm.

b) Manokwari, 14-III-1929 :

1 exemplaire; dimensions : 43,3 × 45,2 × 19,2 mm.

c) Ile Enoe, 23-III-1929 :

1 exemplaire; dimensions : 39 × 44 × 17,7 mm.

GENRE MACOMA LEACH 1819.

Macoma (Tellinimactra) edentula (SPENGLER 1798).

1782. *Tellina angulata* CHEMNITZ (non Linné), Conch. Cab., VI, p. 89, pl. 9, figs. 74, 75.

1798. *Tellina edentula* SPENGLER, Nat. Selsk. Skr., IV, p. 96, pl. 2.

1817. *Scrobicularia inflata* SCHUMACHER, Essaie nouv. Syst., p. 128.

1867. *Tellina angulata* SOWERBY, in REEVE (non Linné), Conch. Icon., pl. XXVI, fig. 141.

1872. *Tellina angulata* RÖMER (non Linné), Conch. Cab., 2e édit., 10 (4), p. 209, pl. 40, figs. 4-6.

1878. *Tellina* (*Metis*) *angulata* BERTIN (non Linné), Nouv. Arch. du Muséum, 2e série), I, p. 330.

1918. *Tellina* (*Tellinimactra*) *edentula* LAMY, Bull. Mus. Nat. Hist. Nat., 24, p. 169.

1923. *Tellina angulata* DAUTZENBERG (non Linné), Journ. de Conch., LXVIII, p. 69.

1934. *Macoma* (*Tellinimactra*) *edentula* THIELE, Handb. Weichtierk., p. 916.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Lho Seumawe (Atjeh, Sumatra), 8-V-1929 :

27 valves; dimensions : hauteur : 61 mm.; longueur : 81,7 mm.; épaisseur : 16 mm.; 61 × 77 × 15 mm.; 58,3 × 71,4 × 15 mm.; 56,5 × 70,5 × 12,5 mm.; 55,4 × 65 × 14,2 mm.; 54 × 69 × 13,8 mm.; 53,4 × 68 × 13,5 mm.; 53,5 × 65 × 13,5 mm.; 51 × 63,2 × 12 mm.; 50 × 62,3 × 11 mm.; 48,3 × 57,3 × 12,3 mm.; 49,3 × 56 × 12,5 mm.; 46 × 60 × 11 mm.; 47 × 60,2 12 mm.; 46 × 56,8 × 12 mm.; 46 × 58,7 × 11,5 mm.; 45 × 55,4 × 11,5 mm.; 46,5 × 55 × 11 mm.; 43 × 52 × 10,5 mm.; 42 × 53 × 11 mm.; 40 × 54 × 10 mm.; 40,5 × 52,5 × 95 mm.; 37,5 × 50 × 9,5 mm.; 34,5 × 45,5 × 9 mm.; 34,5 × 41 × 8,4 mm.; 33,5 × 41,5 × 8,6 mm.; 32 × 42 × 8 mm.

REMARQUE. — Comme le montrent les dimensions ci-dessus, la forme générale de la coquille de cette espèce est très variable.

Macoma cumana (COSTA 1829).

1829. *Psammobia cumana* COSTA, Catal. Sist., pp. XIV, XX, pl. II, fig. 7.

1867. *Macoma cumana* REEVE, Conch. Icon., pl. XXXVIII, fig. 215.

1871. *Tellina cumana* RÖMER, Conch. Cab., 2e édit., 10 (4), p. 210, pl. 3, fig. 8; pl. 45, figs. 11-14.

1878. *Macoma senegalensis* BERTIN (non Hanley), Nouv. Arch. du Muséum, 2e série, I, p. 339.

1898. *Tellina* (*Macoma*) *cumana* BUCQUOY, DAUTZENBERG et DOLLFUS, Moll. Mar. Roussillon, II, p. 676, pl. 89, figs. 14, 15, 18, 19 (type) et figs. 16, 17, 20, 21 (var.).

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Port Saïd et lac Mensaleh :

1 exemplaire; dimensions : hauteur : 20,3 mm.; longueur : 30,2 mm.; épaisseur : 10,5 mm.

GENRE QUADRANS BERTIN 1878.

Quadrans (Quadrans) gargadia (LINNÉ 1758).

1758. *Tellina gargadia* LINNÉ, Syst. Nat., édit. X, p. 674.

1844. *Tellina inaequalis* HANLEY, Proc. Zool. Soc. London, p. 71.

1866. *Tellina gargadia* SOWERBY, in REEVE, Conch. Icon., pl. XVII, figs. 84*a*, *b*.

1871. *Tellina* (*Tellinella*) *gargadia* RÖMER, Conch. Cab., 2e édit., 10 (4), p. 38, pl. 2, figs. 2-4; pl. 11, figs. 8-10.

1871. *Tellina* (*Angulus*) *inaequalis* RÖMER, Ibidem, p. 160.

1878. *Tellina* (*Quadrans*) *gargadia* BERTIN, Nouv. Arch. du Muséum, 2e série, I, p. 266.

1878. *Tellina* (*Quadrans*) *inaequalis* BERTIN, Ibidem, p. 266.

1925. *Tellina* (*Quadrans*) *gargadia* OOSTINGH, Meded. Landbouwhoogeschool, Wageningen, 29, p. 308.

1934. *Quadrans* (*Quadrans*) *gargadia* THIELE, Handb. Weichtierk., p. 917.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Golfe de Paloe (à 5 km. au Sud de Dongala, Célèbes), 5-II-1929 :

1 exemplaire; dimensions : hauteur : 30,5 mm.; longueur : 36,3 mm.; épaisseur : 12 mm.

GENRE ANGULUS MEGERLE VON MÜHLFELD 1811.

Angulus (Tellinides) opalinus (SCHRÖTER, 1788).

1782. *Tellina opalina diaphana*, etc. CHEMNITZ, Conch. Cab., VI, p. 118, pl. 12, figs. 107, 108.

1788. *Tellina opalina* SCHRÖTER, Namensregister Conch. Cab., p. 103.

1790. *Tellina apelina* GMELIN, Syst. Nat., édit. XIII, p. 3236.

1839. *Tellina planissima* ANTON, Verzeichniss, p. 4.

1866. *Tellina planissima* SOWERBY, in REEVE, Conch. Icon., pl. XIII, fig. 58.

1872. *Tellina opalina* RÖMER, Conch. Cab., 2e édit., 10 (4), p. 172, pl. 55, figs. 5, 6, 7, 8.

1878. *Tellina* (*Tellinides*) *opalina* BERTIN, Nouv. Arch. du Muséum, 2e série, I, p. 283.

1929. *Tellina* (*Tellinides*) *opalina* DAUTZENBERG, Moll. test. mar. Madagascar, Faune Col. franç., III, p. 424.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

a) Karang Hawoe (Java), 25-XII-1928 :

1 exemplaire; dimensions : hauteur : 31 mm.; longueur : 49,7 mm.; épaisseur : 7,8 mm.

b) Lho Seumawe (Atjeh, Sumatra), 8-V-1929 :

1 exemplaire; dimensions : $24 \times 37 \times 6$ mm. et 2 valves : $28 \times 41{,}5 \times 4{,}5$ mm.; $26 \times 39{,}5 \times 4{,}1$ mm.

GENRE TELLINA LINNÉ 1758.

Tellina virgata LINNÉ 1758.

1758. *Tellina virgata* LINNÉ, Syst. Nat., édit. X, p. 674.

1843. *Tellina marginalis* HANLEY, Rec. Biv. Shells, p. 61.

1866. *Tellina virgata* SOWERBY, in REEVE, Conch. Icon., pl. XIII, fig. 59.

1866-1867. *Tellina Jubar* SOWERBY, Ibidem, pl. XI, fig. 48, pl. XIX, fig. 48*b*.

1866-1867. *Tellina marginalis* SOWERBY, Ibidem, pl. XIX, fig. 98.

1870. *Tellina* (*Tellinella*) *virgata* RÖMER, Conch. Cab., 2e édit., 10 (4), p. 16, pl. II, figs. 8,9; pl. VII, figs. 1-5.

1878. *Tellina* (*Tellinella*) *virgata* BERTIN, Nouv. Arch. Muséum (2), I, p. 231.

1878. *Tellina* (*Tellinella*) *marginalis* BERTIN, Ibidem, p. 231.

1878. *Tellina* (*Tellinella*) *jubar* BERTIN, Ibidem, p. 232.

1932. *Tellina* (*Tellina*) *virgata* PRASHAD, « Siboga »-Exp., Monogr. LIIIe, p. 178.

1932. *Tellina* (*Tellinella*) *virgata* LAMY, Bull. Mus. Nat. Hist. Nat., 2e série, IV, p. 984.

1934. *Tellina* (*Tellina*) *virgata* THIELE, Handb. Weichtierk., p. 920.

1934. *Tellina* (*Tellinella*) *virgata* SHINTARO HIRASE, A Coll. of japan. Shells, p. 23, pl. 42, fig. 5.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Manokwari, 14-III-1929 :

1 exemplaire; dimensions : hauteur : 43,5 mm.; longueur : 70,7 mm.; épaisseur : 19,5 mm.

REMARQUES. — Prashad (1932, p. 178) a déjà indiqué que c'est à tort que Dall (1900) a pris *Tellina virgata* comme type du genre. Cependant, Thiele (1934, p. 920) a suivi Dall en acceptant *Tellina virgata* comme type de *Tellina* s. s. Salisbury (1934, p. 80) n'accepte pas le point de vue de Thiele, mais il ne dit pas dans quel genre ou sous-genre *Tellina virgata* devrait être placé.

Tellina staurella LAMARCK 1818.

1818. *Tellina staurella* LAMARCK, Anim. sans Vert., V, p. 522.

1841. *Tellina staurella* DELESSERT, Rec. Coq. Lamarck, pl. 6, fig. 2.

1866. *Tellina staurella* SOWERBY, in REEVE, Conch. Icon., pl. VII, fig. 27.

1871. *Tellina staurella* RÖMER, Conch. Cab., 2e édit., 10 (4), p. 19, pl. 2, figs. 11, 12, 13; pl. 7, figs. 6, 7, 8.

1878. *Tellina* (*Tellinella*) *staurella* BERTIN, Nouv. Arch. du Muséum, 2e série, I, p. 234, pl. VIII, figs. 1*a*, 1*b*.

1934. *Tellina staurella* THIELE, Handb. Weichtierk., fig. 849.

1934. *Tellina* (*Tellinella*) *staurella* SHINTARO HIRASE, A Coll. of japan. Shells, p. 23, pl. 42, fig. 6.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

a) Golfe de Paloe (à 5 km. au Sud de Dongala, Célèbes), 5-II-1929 :

3 exemplaires; dimensions : hauteur : 25 mm.; longueur : 38,5 mm.; épaisseur : 11 mm.; 23,5 × 35,2 × 10,4 mm.; 23 × 35 × 10,3 mm.

b) Manokwari, 14-III-1929 :

1 exemplaire; dimensions : 21,5 × 35,8 × 9,9 mm.

c) Localité et date inconnues :

1 exemplaire; dimensions : 18 × 31 × 7,3 mm.

FAMILLE **SOLENIDAE.**

GENRE SILIQUA MEGERLE VON MÜHLFELD 1811.

Siliqua radiata (LINNÉ 1758).

1758. *Solen radiatus* LINNÉ, Syst. Nat., édit. X, p. 673.

1874. *Cultellus radiatus* SOWERBY, in REEVE, Conch. Icon., pl. IV, fig. 13.

1934. *Siliqua radiata* THIELE, Handb. Weichtierk., p. 921.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Koetaradja :

1 exemplaire; dimensions : hauteur : 33 mm.; longueur : 96,2 mm.; épaisseur : 13,5 mm.

GENRE SOLEN LINNÉ 1758.

Solen (Solen) marginatus PENNANT 1777.

1777. *Solen marginatus* PENNANT, Brit. Zool., IV, p. 83, pl. XCIV, fig. 21.

1842. *Solen vagina* HANLEY (non Linné), Cat. Rec. Biv. Shells, p. 11.

1895. *Solen marginatus* BUCQUOY, DAUTZENBERG et DOLLFUS, Moll. Mar. Roussillon, II, p. 495, pl. LXXII, figs. 1-3.

1934. *Solen* (*Solen*) *marginatus* THIELE, Handb. Weichtierk., p. 923.

ORIGINE ET MATÉRIEL :

Port Saïd et embouchure du lac Mensaleh :

1 valve; dimensions : hauteur : 15,3 mm.; longueur : 100 mm.; épaisseur : 5 mm.

Famille GASTROCHAENIDAE.

Genre FISTULANA Bruguière 1792.

Fistulana mumia (Spengler 1783).

1783. *Gastrochaena mumia* Spengler, Danske Vidensk. Selsk. Skrift., II, p. 176, pl. 1, figs. 1-7.
1818. *Fistulana clava* Lamarck, Anim. sans Vert., V, p. 435.
1875. *Fistulana clava* Reeve, Conch. Icon., figs. 1*a*, 1*b*.
1884. *Fistulana clava* Sowerby, Thesaurus, V, p. 131, pl. 471, fig. 15.
1895. *Fistulana clava* Clessin, Conch. Cab., 2e édit., 11 (4*a*), p. 23, pl. I, figs. 4, 5.
1903. *Fistulana mumia* Hidalgo, Mem. Real Acad. Cienc. Madrid, XXI, p. 7 (=*F. clava*).
1925. *Fistulana mumia* Lamy, Journ. de Conch., LXVIII, p. 316.
1934. *Fistulana mumia* Thiele, Handb. Weichtierk., p. 929.

Origine et matériel :

a) Océan Indien :

1 tube; dimensions : longueur : 93,5 mm.; largeur maxima : 11 mm.

b) Localité et date inconnues :

1 exemplaire brisé; dimension : longueur : 26,9 mm.

Famille TEREDINIDAE.

Genre KUPHUS Guettard 1770.

Kuphus polythalamia (Linné 1767).

1758. *Serpula arenaria* Linné (pars), Syst. Nat., édit. X, p. 787.
1767. *Serpula Polythalamia* Linné, Syst. Nat., édit. XII, p. 1266.
1806. *Teredo gigantea* Home, Philos. Transact. London, XCVI, p. 276, pl. 12, figs. 4, 5.
1875. *Kuphus gigantea* Sowerby, in Reeve, Conch. Icon., figs. 1*a*, 1*b*.
1875. *Kuphus clausa* Sowerby, Ibidem, figs. 2*a*, *b*.
1893. *Kuphus gigantea* Clessin, Conch. Cab., 2e édit., p. 79, pl. 18, figs. 1-2.
1893. *Kuphus clausa* Clessin, Ibidem, p. 80, pl. 18, figs. 3-5.
1924. *Kuphus arenaria* Lamy, Compt. rend. Congr. Soc. savantes, p. 250.
1925. *Teredo* (*Furcella*) *polythalamia* Oostingh, Meded. Landbouwhoogeschool, Wageningen, XXIX, p. 316.
1934. *Teredo arenaria* Thiele, Handb. Weichtierk., p. 935.

Origine et matériel :

Manokwari, 14-III-1929 :

2 tubes; dimensions : longueur : 475 mm.; largeur : 48 mm.; 290 × 38 mm.

ADDENDA ET RECTIFICATIONS

Amphineura.

Le spécimen provenant de l'île Mansfield, signalé sous le nom de *Squamopleura curtisiana* (Smith) (voir vol. II, fasc. 13, p. 18) appartient au *Squamopleura imitator* Nierstrasz (vol. II, fasc. 13, p. 19). Les figures 1 et 2 de la planche I se rapportent donc également à cette dernière espèce.

Gastropoda prosobranchia.

Littorina undulata Gray (vol. II, fasc. 19, p. 77).

Nombreux exemplaires de Ternate, 17-II-1929.

Theodoxus (*Clithon*) *wallacei* (Dohrn, 1861) (vol. II, fasc. 19, p. 59).

La présence d'épines sur la coquille de cette espèce avait été signalée déjà par Schepman (*Nova Guinea*, XIII, p. 183, pl. VI, fig. 6) qui a considéré cette forme comme var. *spinosa*.

Sulfurina parva (Sowerby, 1842) (vol. II, fasc. 19, p. 68).

Par suite d'une erreur d'impression l'origine et le matériel de cette espèce n'ont pas été indiqués. Il s'agit de deux exemplaires provenant de Saboeda-Tartaroega (Nouvelle-Guinée) et mesurant 6,5 × 8,5 mm. et 6,3 × 8,5 mm.

Pupinella luteola Braucsic.

1 exemplaire de Siwi (Nouvelle-Guinée), 7-III-1929; dimensions : hauteur : 15,2 mm.; largeur : 7,8 mm.

Famille Cypraeidae.

Dr. F. Schilder (Naumburg/Saale) a bien voulu reclasser notre matériel (vol. II, fasc. 19, p. 122 et suiv.) d'après son prodrome (*Proc. Malac. Soc. London*, XXIII, 1938-1939, pp. 119-231). Notre matériel représente les espèces et races suivantes :

Trivirostra oryza oryza (Lam.) (p. 122).

Amphiperas (*Amphiperas*) *ovum* (Linn.) (p. 122).

Erosaria (*Ravitrona*) *labrolineata labrolineata* (Gask.) (p. 131).

Erosaria (*Ravitrona*) *boivinii* (Kien.) (p. 132).
Erosaria (*Ravitrona*) *helvola helvola* (Linn.) (p. 132).
Erosaria (*Ravitrona*) *caputserpentis reticulum* (Gmel.) (p. 134, *a*, *b* et *d*).
Erosaria (*Ravitrona*) *caputserpentis argella* (Dautz.-Bouge) (p. 134, *c*).
Erosaria (*Erosaria*) *erosa phagedaina* (Melv.) (p. 133).
Monetaria (*Ornamentaria*) *annulus annulus* (Linn.) (p. 134, *a*, *b*, *c*, *d*, *f*, *g*).
Monetaria (*Ornamentaria*) *annulus numéensis* (Marie) ? (p. 134, *e*).
Monetaria (*Monetaria*) *moneta rhomboides* Schil.-Schil. (p. 136; *moneta* s. str. et *ethnographica*).
Erronea (*Adusta*) *vredenburgi* Schilder (p. 137).
Erronea (*Erronea*) *ovum ovum* (Gmel.) (p. 138; *errones c* et *d*).
Erronea (*Erronea*) *errones errones* (Linn.) (p. 137, *a*, *b*).
Erronea (*Erronea*) *cylindrica cylindrica* (Born) (p. 139).
Erronea (*Erronea*) *caurica caurica* (Linn.) (p. 138).
Palmadusta (*Palmadusta*) *asellus bitaeniata* (Geret) (p. 140).
Blasicrura (*Blasicrura*) *quadrimaculata quadrimaculata* (Gray) (p. 139).
Blasicrura (*Derstolida*) *stolida stolida* (Linn.) (p. 139).
Cribraria (*Talostolida*) *teres teres* (Gmel.) (p. 140).
Luria (*Basilitrona*) *isabella lekalekana* (Ladd) (ou *isabella rumphii* Schil.-Schil. ???) (p. 131).
Talparia (*Arestoides*) *argus argus* (Linn.) (p. 126, *a*).
Talparia(*Arestoides*) *argus ventricosa* (Gray) (p. 126, *b*).
Talparia (*Talparia*) *talpa talpa* (Linn.) (p. 126, *a*, *b*).
Talparia (*Talparia*) *talpa saturata* (Dautz.) (p. 126, *c*, *d*).
Mauritia (*Leporicypraea*) *mappa mappa* (Linn.) (p. 126).
Mauritia (*Arabica*) *eglantina couturieri* (Vayss.) (p. 125).
Mauritia (*Arabica*) *arabica arabica* (Linn.) (p. 124).
Mauritia (*Mauritia*) *mauritiana regina* (Gmel.) (p. 123).
Cypraea (*Cypraea*) *tigris pardalis* Shaw (p. 130).
Cypraea (*Lyncina*) *lynx vanelli* Linn. (p. 127).
Cypraea (*Lyncina*) *vitellus vitellus* Linn. (p. 128).
Cypraea (*Lyncina*) *carneola carneola* Linn. (p. 129, *a*).
Cypraea (*Lyncina*) *carneola propinqua* Garrett (p. 129, *b*, *c*).

Cephalopoda.

Les spécimens signalés sous le nom de *Sepia rostrata* d'Orbigny (vol. II, fasc. 16, p. 6) n'appartiennent pas à cette espèce (voir W. Adam, 1939, *Bull. Mus. roy. Hist. nat. Belg.*, XV, n° 32). Le plus grand sépion appartient à *Sepia latimanus* Q. et G., les autres proviennent probablement de *Sepia rouxii* d'Orbigny; leur mauvais état de conservation ne permet pas de détermination définitive.

LISTE GÉNÉRALE DES MOLLUSQUES RECUEILLIS

Les Mollusques ayant été traités dans plusieurs fascicules différents, il nous semble utile de donner une vue d'ensemble de toute la collection. Celle-ci comprend 571 espèces et races géographiques, dont 9 espèces nouvelles. Ces espèces et races se répartissent comme suit parmi les différents groupes :

Amphineura : 8, dont une nouvelle;
Gastropoda prosobranchia : 348;
Gastropoda opisthobranchia : 7, dont une nouvelle;
Gastropoda pulmonata : 52, dont sept nouvelles;
Scaphopoda : 1;
Bivalvia : 142;
Cephalopoda : 13.

Dans le tableau suivant (p. 104) nous avons donné une liste systématique de toutes les espèces et races récoltées au cours du voyage, avec indications des lieux d'origine; les localités ont été groupées par île ou par groupe d'îles. Une liste complète des localités (1) a été donnée sous la carte I.

Quoique la collection contienne un grand nombre d'espèces, elle ne suffit pas à donner un aperçu général de la faune malacologique de l'archipel Indien.

(1) Dans cette liste nous avons rectifié quelques erreurs concernant l'orthographe des noms géographiques employés dans les fascicules précédents.

LIEUX D'ORIGINE (1).

ESPÈCES.	Publications (2).	Poelo We.	Sumatra.	Java.	Bali.	Soembawa.	Bornéo.	Célèbes.	Halmahera.	Ternate.	Amboine.	Banda.	Arch. Misool.	Nouvelle-Guinée.	Iles Aroe.	Philippines.
Amphineura.	II, 13.															
Chiton reticulatus Nierstrasz	II, 13, p. 16, pl. I, f. 5-8.													××		
Squamopleura curtisiana (Smith)... ..	II, 13, p. 17, pl. I, f. 3.														××	
Squamopleura imitator Nierstrasz... ...	II, 13, p. 19, pl. I, f. 1, 2, 4.				××									××		
Acanthopleura spiniger (Sowerby).. ...	II, 13, p. 19.	××		××		××		××	××				××	××		
Acanthopleura spinosa (Bruguière). ...	II, 13, p. 24.													××		
Schizochiton incisus (Sowerby).	II, 13, p. 25.											××				
Acanthochites leopoldi Leloup	II, 13, p. 27.													××		
Cryptoplax larvaeformis (Burrow)... ...	II, 13, p. 30.													××		
Gastropoda Prosobranchia.																
Haliotis squamata Reeve	II, 19, p. 5.			×	×											
Haliotis varia Linné.	II, 19, p. 5.				×	×		××			×	×	××	×		
Haliotis glabra Chemnitz	II, 19, p. 6.				×											
Haliotis asinina Linné	II, 19, p. 7.										×	×				
Hemitoma panhi (Q. et G.)...	II, 19, p. 7.							×								
Clypidina notata (Linné)	II, 19, p. 8, pl. II, f. 1.			×												
Diodora galeata (Helbling)..	II, 19, p. 8, f. 1, pl. II, f. 2.											××				
Patella pica Reeve	II, 19, p. 10.			×												
Cellana testudinaria (Linné)	II, 19, p. 10, f. 2.			××							×	×	×	×		
Cellana rota (Gmelin)	II, 19, p. 12, f. 3, pl. II, f. 3.			×	××									×		
Acmaea striata (Q. et G.)	II, 19, p. 14, f. 4, pl. II, f. 4.				××			×		××						
Acmaea saccharina (Linné)..	II, 19, p. 15, f. 5.					×		××		××				××	×	
Acmaea crucis Tenison-Woods..	II, 19, p. 17, f. 6, pl. II, f. 5.													××		
Acmaea flammea (Q. et G.)..	II, 19, p. 18, f. 7, pl. II, f. 6.													××		
Gibbula cicer (Menke)	II, 19, p. 19.											×				
Cantharidus gilberti (Fischer)...	II, 19, p. 19, pl. II, f. 7.											×				
Monodonta labio (Linné)	II, 19, p. 20.				×	×		×	×			×	×	×	×	
Monodonta canalifera Lamarck.	II, 19, p. 21.												×	×		

(1) Le signe × signifie que le matériel est à sec; ×× que le matériel contient l'animal et se trouve en alcool.

(2) Dans les indications de la publication, le chiffre romain indique le numéro du volume, le numéro suivant celui du fascicule, les autres ceux des pages, planches et figures.

LIEUX D'ORIGINE (suite).

ESPÈCES.	Publications.	Poelo We.	Sumatra.	Java.	Bali.	Soembawa.	Bornéo.	Célèbes.	Halmahera.	Ternate.	Amboine.	Banda.	Arch. Misool.	Nouvelle-Guinée.	Iles Aroe.	Philippines.
Clanculus margaritarius (Philippi). ...	II, 19, p. 21, pl. II, f. 8.											×				
Clanculus atropurpureus (Gould)	II, 19, p. 22, pl. II, f. 9.											×		×		
Trochus niloticus Linné.	II, 19, p. 22.							×			×	×	×	×		
Trochus maximus Koch.	II, 19, p. 23.							×							×	
Trochus maculatus Linné	II, 19, p. 24, pl. II, f. 10.	×		×							×	×		×		×
Trochus radiatus Gmelin	II, 19, p. 25.				×											
Trochus incrassatus Lamarck	II, 19, p. 26.					×						×		×		
Trochus pyramis Born	II, 19, p. 26.											×		×		×
Trochus triserialis Lamarck	II, 19, p. 27.													×		
Trochus fenestratus Gmelin.	II, 19, p. 27, f. 8.	×			×							×	×	××		
Trochus acutangulus Chemnitz.	II, 19, p. 29, pl. III, f. 1.											×				
Monilea callifera (Lamarck).	II, 19, p. 29, pl. III, f. 2.							×				×				
Angaria delphinus (Linné)...	II, 19, p. 30.								×		×	×		×		
Turbo marmoratus Linné	II, 19, p. 31.										×			×		
Turbo petholatus Linné..	II, 19, p. 31.										×	×		×		×
Turbo chrysostomus Linné..	II, 19, p. 32.											×		×		
Turbo setosus Gmelin	II, 19, p. 32.										×			×		
Turbo argyrostomus Linné..	II, 19, p. 33.										×	×				×
Turbo radiatus Gmelin...	II, 19, p. 34, pl. III, f. 3.											×		×		
Turbo bruneus (Röding)	II, 19, p. 34, f. 9, pl. III, f. 4.	××				×		××			×	×			××	
Turbo cinereus Born	II, 19. p. 37, f. 10, pl. III, f. 5.	××						×			×	×	×	×	×	
Astraea calcar (Linné)	II, 19, p. 40, pl. III, f. 6.										×	×			×	
Phasianella histrio Reeve	II, 19, p. 41.											×				
Nerita plicata Linné..	II, 19, p. 41, f. 11, pl. III, f. 8.			××	××			×		×			×	××		
Nerita costata Chemnitz.	II, 19, p. 43, f. 12, pl. III, f. 9.			××	××			×		×			×	×		
Nerita undata Linné.	II, 19, p. 45, f. 13, pl. III, f. 7.			×				××	××			×	×	××	×	
Nerita albicilla Linné	II, 19, p. 48, f. 14, pl. IV, f. 1.	××			×			××					×	×	××	×
Nerita exuvia Linné..	II, 19, p. 49, f. 15, pl. IV, f. 2.							×	××					×		
Nerita chamaeleon Linné	II, 19, p. 50, pl. IV, f. 3.	×				×										
Nerita planospira Anton	II, 19, p. 51, f. 16, pl. IV, f. 4.		××												××	
Nerita reticulata Karsten	II, 19, p. 52, pl. IV, f. 5.					×							×			

LIEUX D'ORIGINE (suite).

ESPÈCES.	Publications.	Poelo We.	Sumatra.	Java.	Bali.	Soembawa.	Bornéo.	Célèbes.	Halmahera.	Ternate.	Amboine.	Banda.	Arch. Misool.	Nouvelle-Guinée.	Iles Aroe.	Philippines.
Nerita nigerrima Chemnitz..	II, 19, p. 52, pl. IV, f. 6.													×		
Nerita polita Linné...	II, 19, p. 53, f. 17, pl. IV, f. 7.	××						×			×		×	××	××	
Nerita morio Sowerby	II, 19, p. 54, pl. IV, f. 8.					×		×								
Nerita picea Récluz...	II, 19, p. 55, f. 18, pl. IV, f. 9.				××			×		××				×		
Nerita insculpta Récluz..	II, 19, p. 57, pl. IV, f. 10.													×	×	
Theodoxus corona (Linné)...	II, 19, p. 58, f. 19.	××													×	
Theodoxus wallacei (Dohrn)	II, 19, p. 59, f. 20, pl. I, f. 1.														××	
Neritina bicolor (Récluz)	II, 19, p. 63, pl. IV, f. 15.								×							
Neritina fuliginosa v. d. Busch..	II, 19, p. 63, pl. IV, f. 11.			×												
Neritina gagates Lamarck	II, 19, p. 64, pl. IV, f. 12.														×	
Neritina perottetiana Récluz	II, 19, p. 64, pl. IV, f. 13.													×		
Neritina pulligera (Linné)	II, 19, p. 65.								×							
Neritina sowerbiana (Récluz)	II, 19, p. 65, pl. IV, f. 14.		×											×		
Neritina variegata Lesson	II, 19, p. 66, f. 21.	×							×				××			
Septaria janelli (Récluz)	II, 19, p. 67, f. 22, pl. IV, f. 16.								××							
Geophorus oxytropis (Gray).	II, 19, p. 68.													×		
Sulfurina parva (Sowerby)..	II, 19, p. 68.													×		
Aphanoconia musiva (Gould)	II, 19, p. 69.												×			
Leptopoma perlucida (Grateloup)	II, 19, p. 69, f. 23, pl. V, f. 1.						×						××	×	××	
Theobaldius dautzenbergi (Fulton). ...	II, 19, p. 71.		×													
Cyclophorus egregius v. Martens	II, 19, p. 71.		××													
Cyclophorus eximius (Mousson)	II, 19, p. 71.		×													
Cyclophorus tuba (Sowerby)	II, 19, p. 71.		×													
Pterocyclus barnensis Rolle.	II, 19, p. 72.		×													
Cyclotus guttatus (Pfeiffer).	II, 19, p. 72.													×		
Pupina superba Pfeiffer	II, 19, p. 72.		×													
Pupinella luteola Braucsic..	II, 20, p. 101.													×		
Viviparus fragilis Preston	II, 19, p. 73, f. 24.													××		
Viviparus javanicus (v. d. Busch)... ...	II, 19, p. 73, pl. V, f. 2.		××											×		
Pila ampullacea (Linné)	II, 19, p. 74.			×												
Pila conica Gray	II, 19, p. 75.			×	××		××									

LIEUX D'ORIGINE (suite).

ESPÈCES.	Publications.	Poelo We.	Sumatra.	Java.	Bali.	Soembawa.	Bornéo.	Célèbes.	Halmahera.	Ternate.	Amboine.	Banda.	Arch. Misool.	Nouvelle-Guinée.	Iles Aroe.	Philippines.
Littorina scabra (Linné)	II, 19, p. 75, f. 25, pl. I, f. 2.					×		×					××	××	××	
Littorina undulata Gray.	II, 19, p. 77, II, 20, p. 101.	××		××	×			××		×			××	××		
Tectarius bullatus (Martyn).	II, 19, p. 79.													××		
Tectarius granularis (Gray).	II, 19, p. 80, f. 27.	××								××				×		
Tectarius malaccanus (Philippi)	II, 19, p. 81, f. 28.				××			×		×						
Tectarius pagodus (Linné)...	II, 19, p. 82.													×		
Truncatella valida Pfeiffer..	II, 19, p. 82, pl. V, f. 3.													×		
Architectonica perspectiva (L.)..	II, 19, p. 83.													×		
Architectonica picta (Philippi)...	II, 19, p. 83.													×		
Philippia oxytropis Adams..	II, 19, p. 84, pl. V, f. 4.				×											
Brotia perfecta (Mousson)	II, 19, p. 84, f. 29, pl. V, f. 5.							××								
Brotia variabilis (Benson)	II, 19, p. 85, f. 30.		××													
Sulcospira testudinaria (v. d. Busch) ...	II, 19, p. 87, f. 31.			××												
Faunus ater (Linné).	II, 19, p. 88.													×		
Melania diadema Lea	II, 19, p. 89.								×							
Melania winteri v. d. Busch	II, 19, p. 89.		×													
Melania scabra (Müller)	II, 19, p. 89, pl. V, f. 6.	×	×					×								
Melania granifera lineata (Gray)	II, 19, p. 90, f. 32, pl. V, f. 7.		××													
Melania granifera granifera Lamarck...	II, 19, p. 83, pl. V, f. 8.							××								
Melania asperula Brot	II, 19, p. 93, f. 33.			××												
Melania punctata Lamarck..	II, 19, p. 93, pl. V, f. 9.														×	
Melania plicaria (Born)..	II, 19, p. 94, f. 34, pl. V, f. 10.	××							××							
Melania tuberculata truncatula Lam. ...	II, 19, p. 96, pl. V, f. 11.		××													
Planaxis sulcatus (Born)	II, 19, p. 97.												×	×		
Planaxis nigra Q. et G.	II, 19, p. 97.													×		
Planaxis decollatus Q. et G.	II, 19, p. 98.													×		
Pirenella cailliaudi (Pot. et Mich.) ...	II, 19, p. 98.															
Cerithidea cingulata (Gmelin)...	II, 19, p. 98.		××	××												
Telescopium telescopium (Linné)	II, 19, p. 99.		×	×					××							
Terebralia palustris (Linné)	II, 19, p. 100.		××					×	××				×			
Terebralia sulcata (Born)	II, 19, p. 100, f. 35.				×			××					××	×	××	

LIEUX D'ORIGINE (suite).

ESPÈCES.	Publications.	Poelo We.	Sumatra.	Java.	Bali.	Soembawa.	Bornéo.	Célèbes.	Halmahera.	Ternate.	Amboine.	Banda.	Arch. Misool.	Nouvelle-Guinée.	Iles Aroe.	Philippines.
Cerithium vertagus (Linné).	II, 19, p. 102.				×						×			×	×	
Cerithium cedonulli Sowerby	II, 19, p. 102, pl. V, f. 12.	×														
Cerithium fasciatum Bruguière.	II, 19, p. 103.													×		
Cerithium aluco (Linné).	II, 19, p. 103.				×								×			
Cerithium nodulosum Bruguière	II, 19, p. 104.											×		×		×
Cerithium columna Sowerby	II, 19, p. 104, pl. V, f. 13.					×										
Cerithium moniliferum Dufresne	II, 19, p. 105, pl. V, f. 14.	×						×	×				×	×	×	
Cerithium nesioticum Pilsb. et Vanatta	II, 19, p. 106, pl. V, f. 15.														×	
Cerithium piperitum Sowerby...	II, 19, p. 106, pl. V, f. 16.													×		
Cerithium bavayi Vignal	II, 19, p. 107, pl. VI, f. 1.													×		
Cerithium trailli Sowerby	II, 19, p. 107, pl. VI, f. 2.								×							
Cerithium sp.	II, 19, p. 107, pl. VI, f. 3.											×		×		
Cerithiopsis sp....	II, 19, p. 108.											×				
Melanella holothuricola Adam...	II, 14, p. 109, f. 16A.												×			
Melanella sp.	II, 14, p. 111, f. 16B-C.							×					×			
Amalthea australis (Q .et G.)	II, 19, p. 108, pl. VI, f. 4.							×				×	×			×
Thyca crystallina (Gould)	II, 14, p. 88, f. 1-15.							×					×			
Calyptraea morbidum (Reeve)...	II, 19, p. 109.		×													
Strombus canarium Linné...	II, 19, p. 109.							×			×			×		
Strombus gibberulus Linné..	II, 19, p. 110.				×						×	×				
Strombus luhuanus Linné	II, 19, p. 111.										×	×		×	×	×
Strombus epidromus Linné..	II, 19, p. 112.										×					
Strombus minimus Linné	II, 19, p. 112, pl. VI, f. 5.													×		
Strombus plicatus Lamarck.	II, 19, p. 112, pl. I, f. 8.				×	×						×	×	×		
Strombus floridus Lamarck.	II, 19, p. 116, pl. I, f. 7; pl. VI, f. 6.	×												×		
Strombus lamarckii Gray	II, 19, p. 117.										×	×	×	×		
Strombus aurisdianae Linné	II, 19, p. 117.													×		
Strombus leutiginosus Linné	II, 19, p. 118.										×	×	×	×		
Pterocera chiragra (Linné)..	II, 19, p. 118.				×						×			×		×
Pterocera lambis (Linné)	II, 19, p. 119.			×				×			×	×	×	×		×
Pterocera millepeda (Linné)	II, 19, p. 120.										×			×		×

LIEUX D'ORIGINE (suite).

ESPÈCES.	Publications.	Poelo We.	Sumatra.	Java.	Bali.	Soembawa.	Bornéo.	Célèbes.	Halmahera.	Ternate.	Amboine.	Banda.	Arch. Misool.	Nouvelle-Guinée.	Iles Aroe.	Philippines.
Pterocera scorpio (Linné)	II, 19, p. 120.													×		
Polynices josephinus (Risso)	II, 19, p. 121.															
Natica vitellus (Linné)	II, 19, p. 121.										×					
Natica zebra Lamarck	II, 19, p. 122.													×		
Trivirostra oryza oryza (Lamarck).. ...	II, 19, p. 122.											×				
Amphiperas ovum (Linné)...	II, 19, p. 122.										×			×		×
Erosaria labrolineata labrolineata (Gask.)..	II, 19, p. 131, pl. I, f. 3.													×		
Erosaria boivinii (Kiener)	II, 19, p. 132.			×												
Erosaria helvola helvola (Linné)	II, 19, p. 132.													×		
Erosaria caputserpentis reticulum (Gmelin)	II, 19, p. 134.			×	×								×			
Erosaria caputserpentis argella (Dautzenberg-Bouge)...	II, 19, p. 134.													×		
Erosaria erosa phagedaina (Melvill) ...	II, 19, p. 133.				×							×		×		
Monetaria annulus annulus (Linné) ...	II, 19, p. 134.							×				×		××	×	
Monetaria annulus nouméensis (Marie) ?	II, 19, p. 134.													×		
Monetaria moneta rhomboides Schilder-Schilder...	II, 19, p. 136.											×		×	×	
Erronea vredenburgi Schilder...	II, 19, p. 137.			×												
Erronea ovum ovum (Gmelin)...	II, 19, p. 138.							×						×		
Erronea errones errones (Linné)	II, 19, p. 137.										×	×				
Erronea cylindrica cylindrica (Born) ...	II, 19, p. 139.										×					
Erronea caurica caurica (Linné)	II, 19, p. 138.										×					
Palmadusta asellus bitaeniata (Geret)...	II, 19, p. 140.													×		
Blasicrura quadrimaculata quadrimaculata (Gray)...	II, 19, p. 139.											×		×		
Blasicrura stolida stolida (Linné)	II, 19, p. 139.													×		
Cribraria teres teres (Gmelin)	II, 19, p. 140, pl. VI, f. 7b.											×		×		
Luria isabella lukalekana (Ladd)	II, 19, p. 131.													×		
Talparia argus argus (Linné)	II, 19, p. 126.										×					
Talparia argus ventricosa (Gray)	II, 19, p. 126.													×		
Talparia talpa talpa (Linné)	II, 19, p. 126.										×	×				

LIEUX D'ORIGINE (suite).

ESPÈCES.	Publications.	Poelo We.	Sumatra.	Java.	Bali.	Soembawa.	Bornéo.	Célèbes.	Halmahera.	Ternate.	Amboine.	Banda.	Arch. Misool.	Nouvelle-Guinée.	Iles Aroe.	Philippines.
Talparia talpa saturata (Dautzenberg).	II, 19, p. 126.													×		
Mauritia mappa mappa (Linné)	II, 19, p. 126.													×		
Mauritia eglantina couturieri (Vayss.)..	II, 19, p. 125.				×			×							×	
Mauritia arabica arabica (Linné)	II, 19, p. 124.			×	×			×			×			×	×	×
Mauritia mauritiana regina (Gmelin) ...	II, 19, p. 123.													×		
Cypraea tigris pardalis Shaw	II, 19, p. 130.			×							×	×	×	×		×
Cypraea lynx vanelli Linné.	II, 19, p. 127.							×			×	×		×		
Cypraea vitellus vitellus Linné..	II, 19, p. 128.				×						×	×		×		×
Cypraea carneola carneola Linné	II, 19, p. 129.										×					
Cypraea carneola propinqua Garrett ...	II, 19, p. 129.													×		
?Lamellaria mauritiana Bergh...	II, 19, p. 141.														××	
Phalium areola (Linné)..	II, 19, p. 141.					×								×		×
Phalium torquatum (Reeve).	II, 19, p. 142, pl. VI, fig. 8.													×		
Phalium vibex (Linné)...	II, 19, p. 142, pl. VI, f. 9.										×			×		
Phalium undulatum (Gmelin)	II, 19, p. 143.															
Cassis rufa (Linné)...	II, 19, p. 143.													×		
Cassis cornuta (Linné)...	II, 19, p. 144.			×							×			×		×
Argobuccinum olivator (Meuschen). ...	II, 19, p. 144.			×				×								
Argobuccinum gyrinum (Linné)	II, 19, p. 145.											×				
Cymatium pileare (Linné)	II, 19, p. 145.										×			×		
Cymatium rubeculum (Linné)	II, 19, p. 146.										×		×	×		
Cymatium lotorium (Linné).	II, 19, p. 147.										×					
Cymatium pyrum (Linné)	II, 19, p. 147.										×					
Cymatium clavator Lamarck	II, 19, p. 148.													×		
Cymatium tuberosum (Lamarck)	II, 19, p. 148.					×										×
Distortrix anus (Linné)..	II, 19, p. 149.										×			×		
Distortrix reticulata (Röding)	II, 19, p. 150.													×		
Charonia tritonis (Linné)	II, 19, p. 150.				×						×			×	×	
Bursa bubo (Linné)...	II, 19, p. 151.				×						×	×			×	
Dolium canaliculatum (Linné)...	II, 19, p. 151.												×	×		
Dolium dolium (Linné)...	II, 19, p. 152, pl. VI, f. 10.													×		

LIEUX D'ORIGINE (suite).

ESPÈCES.	Publications.	Poelo We.	Sumatra.	Java.	Bali.	Soembawa.	Bornéo.	Célèbes.	Halmahera.	Ternate.	Amboine.	Banda.	Arch. Misool.	Nouvelle-Guinée.	Iles Aroe.	Philippines.
Dolium perdix (Linné)...	II, 19, p. 152.											×		×		
Dolium pomum (Linné)..	II,19, p. 153.													×		
Murex trunculus Linné..	II,19, p. 153.															
Murex cichoreus Gmelin	II, 19, p. 154.							×								
?Murex caledonicus (Jousseaume)... ...	II, 19, p. 154.											×				
Murex palmarosae Lamarck	II, 19, p. 154.										×					
Murex microphyllus Lamarck	II, 19, p. 155.										×					
Murex banksii Sowerby	II, 19, p. 155.															×
Murex adustus Lamarck	II, 19, p. 155.							×			×			×		
Murex capucinus Lamarck...	II, 19, p. 156.												×		×	
Murex ramosus Linné	II, 19, p. 156.										×					
Murex laciniatus Sowerby...	II, 19, p. 156.										×					
Murex pinnatus Wood	II, 19, p. 157, pl. VI, f. 12.			××												
Murex triqueter Born	II, 19, p. 157.													×		
Murex brandaris Linné..	II, 19, p. 157.															
Murex ternispina Lamarck..	II, 19, p. 158.			×		×					×			×		
Drupa bracteata (Hinds)	II, 19, p. 158.											×		×		
Drupa tuberculata (Blainville)...	II, 19, p. 159, pl. VI, f. 13.	×			×			×					×	×	×	
Drupa anaxeres (Kiener)	II, 19, p. 159, pl. VI, f. 14.												×	×	×	
Drupa marginatra (Blainville)...	II, 19, p. 160, pl. VI, f. 15.	×		×	×			×		×			×	×	×	
Drupa margaritiicola (Broderip)	II, 19, p. 161, pl. VI, f. 16.					×		×	×			×	×	×	×	
Drupa concatenata (Lamarck)...	II, 19, p. 162, pl. VII, f. 1.											×				
Drupa musiva (Kiener)..	II, 19, p. 163, pl. VII, f. 2.				×	×		×	×					×		
Drupa hystrix (Linné)	II, 19, p. 163.											×			×	
Drupa morum (Röding).	II, 19, p. 164.															
Drupa ricinus (Linné)	II, 19, p. 164.											×				
Drupa ochrostoma (Blainville)..	II, 19, p. 165, f. 37, pl. VII, f. 3.	×										××		×		
Jopas francolinum (Bruguière)..	II, 19, p. 166, f. 38.										×	××	××			
Purpura rudolphi (Chemnitz)	II, 19, p. 168, pl. VII, f. 4.			×									×	×		
Thais aculeata (Deshayes)...	II, 19, p. 168, pl. VII, f. 5.	×						×	×			×	×	××	××	
Thais bitubercularis (Lamarck).	II, 19, p. 169, pl. VII, f. 7.							×								

LIEUX D'ORIGINE (suite).

ESPÈCES.	Publications.	Poelo We.	Sumatra.	Java.	Bali.	Soembawa.	Bornéo.	Célèbes.	Halmahera.	Ternate.	Amboine.	Banda.	Arch. Misool.	Nouvelle-Guinée.	Iles Aroe.	Philippines.
Thais armigera (Chemnitz).	II, 19, p. 170.											×				
Thais pica (Blainville)...	II, 19, p. 170, pl. VII, f. 8.	××									×	×				
Thais mancinella (Linné)	II, 19, p. 170, pl. VII, f. 6.													×		
Rapa rapa (Linné)	II, 19, p. 171.													×		
Coralliophila neritoidea (Lamarck). ...	II, 19, p. 171.											×		×		
Coralliophila orbignyana (Saussaye) ...	II, 19, p. 172, pl. VII, f. 9.											×				
Coralliophila costularis (Lamarck).. ...	II, 19, p. 172, pl. VII, f. 10.	×														
Coralliobia madreporarum (Sowerby)...	II, 19, p. 173, pl. VII. f. 11.											×		×		
Pyrene ligula (Duclos)...	II, 19, p. 173.													×		
Columbella fulgurans Lamarck.	II, 19, p. 174, pl. I, f. 5.							××	××					×	××	
Columbella pardalina Lamarck.	II, 19, p. 175, pl. I, f. 6.												×			
Columbella turturina Lamarck..	II, 19, p. 175.											×				
Columbella poecila Sowerby	II, 19, p. 176.											×		×		
Columbella versicolor Sowerby.	II, 19, p. 176, pl. VIII, f. 1.													×		
Engina alveolata (Kiener)	II, 19, p. 177.								×				×	×	×	
Engina mendicaria (Linné)..	II, 19, p. 177.	××						×						××	×	
Engina zonata (Reeve)	II, 19, p. 178, pl. VIII, f. 2.													×		
Engina reevei Tryon	II, 19, p. 178, pl. VIII, f. 3.							××								
?Pisania guttata (Philippi)..	II, 19, p. 179, pl. VIII, f. 4.			×												
Pisania ignea (Gmelin)..	II, 19, p. 179.											×				
Pisania marmorata (Reeve).	II, 19, p. 179.													×		
Cantharus undosus (Linné)..	II, 19, p. 180.													×		
Cantharus fumosus (Dillwyn)	II, 19, p. 180.		×								×				×	
Galeodes myristica (Röding)	II, 19, p. 180.											×				
Semifusus incisus (Martyn)	II, 19, p. 181.														××	
Nassa subspinosa Lamarck..	II, 19, p. 182.								×		×				×	
Nassa bimaculosa Adams	II, 19, p. 182, pl. VIII, f. 5.							×								
Nassa callospira Adams.	II, 19, p. 183, pl. VIII, f. 6.													×		
Nassa globosa Q. et G.	II, 19, p. 183.					×								×		
Nassa arcularia (Linné).	II, 19, p. 183, pl. VIII, f. 7.													×		
Nassa rumplii Hombr. et Jacq...	II, 19, p. 184, pl. VIII, f. 8.															

LIEUX D'ORIGINE (suite).

ESPÈCES.	Publications.	Poelo We.	Sumatra.	Java.	Bali.	Soembawa.	Bornéo.	Célèbes.	Halmahera.	Ternate.	Amboine.	Banda.	Arch. Misool.	Nouvelle-Guinée.	Iles Aroe.	Philippines.
Nassa coronata (Bruguière).	II, 19, p. 184.				×											
Nassa glabrata (Adams).	II, 19, p. 184.										×					
Nassa lachrymosa Reeve	II, 19, p. 184, pl. VIII, f. 9.					×										
Nassa cuvieri Payrandeau...	II, 19, p. 185.															
Nassa albescens (Dunker)	II, 19, p. 185.													×		
Nassa kieneri Deshayes..	II, 19, p. 185.								×							
Latirus candelabrum (Reeve)	II, 19, p. 186.										×					
Latirus craticulatus (Linné).	II, 19, p. 186.											×				
Latirus gibbulus (Gmelin)	II, 19, p. 186.										×					
Latirus lancea (Gmelin).	II, 19, p. 187.												×			
Latirus smaragdulus (Linné)	II, 19, p. 187.	×														
Peristernia nassatula (Lamarck)	II, 19, p. 187.	×														
Peristernia chlorostoma (Sowerby). ...	II, 19, p. 188.														×	
Fasciolaria trapezium (Linné)...	II, 19, p. 188.			×							×					
Fasciolaria filamentosa Röding.	II, 19, p. 188.											×		×		×
Oliva elegans Lamarck..	II, 19, p. 189.										×			×		
Oliva emicator (Meuschen)..	II, 19, p. 189.													×		
Oliva reticulata Röding.	II, 19, p. 190.				×									×		
Oliva textilina Lamarck.	II, 19, p. 190.										×			×		
Mitra episcopalis Linné.	II, 17, p. 44.										×				×	
Mitra vermiculosa Martyn...	II, 17, p. 56.													×		
Mitra adusta Lamarck	II, 17, p. 63.							×			×			×		
Mitra granatina Lamarck	II, 17, p. 80, pl. II, f. 6.													×		
Mitra litterata Lamarck.	II, 19, p. 191.														×	
Mitra lutea Q. et G.	II, 17, p. 107.											×				
Mitra paupercula (Linné)	II, 17, p. 109, pl. III, f. 1, 2.	××												×	×	
Vexillum plicarium (Linné).	II, 17, p. 127.										×					
Vexillum rugosum (Gmelin)	II, 17, p. 131.													×		
Vexillum exasperatum (Gmelin)	II, 17, p. 148; II, 19, p. 191.											×		×		
Cylindra dactylus Linné	II, 17, p. 169.														×	
Vasum ceramicum (Linné)...	II, 19, p. 191.															×

LIEUX D'ORIGINE (suite).

ESPÈCES.	Publications.	Poelo We.	Sumatra.	Java.	Bali.	Soembawa.	Bornéo.	Célèbes.	Halmahera.	Ternate.	Amboine.	Banda.	Arch. Misool.	Nouvelle-Guinée.	Iles Aroe.	Philippines.
Vasum turbellinus (Linné)...	II, 19, p. 192.					×		×	×		×	×		××		
Harpa conoidalis (Lamarck)	II, 19, p. 193.													×		
Harpa amouretta Röding	II, 19, p. 193.													×		
Cymbium aethiopicum (Linné)..	II, 19, p. 193.													×		
Cymbium flammeum Röding	II, 19, p. 194.			×							×					
Aulica scapha (Gmelin)..	II, 19, p. 194.			×												
Aulica vespertilio (Linné)	II, 19, p. 194.				×						×	×	×	×		
Marginella quinqueplicata Lamarck ...	II, 19, p. 195.			×												
Clavatula cincta (Lamarck)..	II, 19, p. 196.											×				
Turris undosa (Lamarck)	II, 19, p. 196.										×					
Turris babylonia (Linné)	II, 19, p. 196.										×			×		
Conus arenatus Hwass...	II, 18, p. 26, pl. I, f. 1.													×		
Conus betulinus Linné...	II, 18, p. 44.													×		
Conus canonicus Hwass.	II, 18, p. 55.										×					
Conus catus Hwass...	II, 18, p. 58.			×												
Conus capitaneus Linné	II, 18, p. 63.										×	×				
Conus coronatus Dillwyn	II, 18, p. 75.												×		×	
Conus ebraeus Linné	II, 18, p. 81.	×										×	×	×	×	
Conus eburneus Hwass..	II, 18, p. 92.											×				
Conus emaciatus Reeve..	II, 18, p. 96.											×				
Conus episcopus Hwass..	II, 18, p. 97.										×			×		
Conus ermineus Born	II, 18, p. 100.													×		
Conus figulinus Linné...	II, 18, p. 104.										×			×		
Conus geographus Linné	II, 18, p. 121.										×					
Conus imperialus Linné.	II, 18, p. 132.											×				
Conus litteratus Linné	II, 18, p. 135.										×			×		
Conus lividus Hwass	II, 18, p. 140, pl. II, f. 4.											×				
Conus magus Linné..	II, 18, p. 145, pl. II, f. 2.										×	×		×		
Conus marmoreus Linné	II, 18, p. 154.										×					
Conus miles Linné...	II, 18, p. 159.			×	×			×			×	×				×
Conus miliaris Hwass	II, 18, p. 164.														×	

LIEUX D'ORIGINE (suite).

ESPÈCES.	Publications.	Poelo We.	Sumatra.	Java.	Bali.	Soembawa.	Bornéo.	Célèbes.	Halmahera.	Ternate.	Amboine.	Banda.	Arch. Misool.	Nouvelle-Guinée.	Iles Aroe.	Philippines.
Conus millepunctatus Lamarck.	II, 18, p. 168.															×
Conus nussatella Linné..	II, 18, p. 188.													×		
Conus omaicus Hwass	II, 18, p. 195, pl. III, f. 10.											×				
Conus parius Reeve..	II, 18, p. 200.													×		
Conus quercinus Hwass.	II, 18, p. 208.										×					
Conus rattus Hwass.	II, 18, p. 212.											×				
Conus spectrum Linné	II, 18, p. 220.										×					
Conus striatus Linné	II, 18, p. 229, pl. III, f. 5, 6.										×			×		
Conus terebra Born..	II, 18, p. 237.										×					
Conus textile Linné..	II, 18, p. 245.										×	×		×		
Conus tulipa Linné...	II, 18, p. 258.										×					
Conus varius Linné..	II, 18, p. 263.										×			×		
Conus vexillum Gmelin..	II, 18, p. 267.										×	×		×		
Conus virgo Linné	II, 18, p. 272.										×	×	×			×
Conus vitulinus Hwass...	II, 18, p. 278.											×				
Terebra oculata Lamarck	II, 17, p. 6.													×		
Terebra subulata Linné..	II, 17, p. 8, pl. I, f. 2.													×		
Terebra crenulata Linné	II, 17, p. 13, pl. I, f. 5.													×		
Terebra dimidiata Gmelin...	II, 17, p. 18, pl. I, f. 3.										×			×		
Terebra felina Dillwyn...	II, 17, p. 23.													×		
Terebra maculata Linné.	II, 17, p. 25.			×							×					
Terebra muscaria Lamarck..	II, 17, p. 31, pl. II, f. 1.										×					
Terebra hectica Linné	II, 17, p. 38, pl. II, f. 3.												×			
Gastropoda Opisthobranchia.																
Solidula sulcata (Gmelin)	II, 19, p. 197.													×		
Bullaria adamsii (Menke)	II, 19, p. 197.	×												×		
Bullaria ampulla (Linné)	II, 19, p. 198.				×						×					
Atys cylindricus (Helbling)..	II, 19, p. 198.													×		

LIEUX D'ORIGINE (suite).

ESPÈCES.	Publications.	Poelo We.	Sumatra.	Java.	Bali.	Soembawa.	Bornéo.	Célèbes.	Halmahera.	Ternate.	Amboine.	Banda.	Arch. Misool.	Nouvelle-Guinée.	Iles Aroe.	Philippines.
Smaragdinella calyculata (Brod. et Sow.)	II, 19, p. 199.			××												
Phanerophthalmus engelii (Labbé).. ...	II, 14, p. 6, f. 1-4, pl. I, f. 1.													××		
Dolabella tongana (Q. et G.)	II, 14, p. 11, II, 19, p. 199, pl. VIII, f. 12.							××								
Gastropoda Pulmonata.																
Melampus lividus (Deshayes)	II, 20, p. 4.															
Pythia scarabaeus (Linné)...	II, 20, p. 4, pl. I, f. 4, *a-c.*												××	×		
Ellobium aurismidae Linné..	II, 20, p. 6.		×												×	
Siphonaria sipho Sowerby...	II, 20, p. 7, f. 1; pl. II, f. 1, *a-d.*			××	××					××				××		
Siphonaria funiculata Reeve	II, 20, p. 9, pl. II, f. 2.													××		
Siphonaria atra Q. et G.	II, 20, p. 9, f. 2; pl. II, f. 3, *a-b.*	××			××											
Lymnaea brevispira v. Martens	II, 20, p. 10, pl. I, f. 7; pl. II, f. 4.		×													
Lymnaea javanica Mousson.	II, 20, p. 11, pl. II, f. 5.		×													
Isidora leopoldi (Dupuis)	II, 20, p. 12, f. 3; pl. I, f. 9, *a-c.*													××		
Planorbis exustus Deshayes.	II, 20, p. 13, pl. I, f. 8; pl. II, f. 6.		×													
Oncidium leopoldi Labbé	II, 14, p. 70, f. 10A, 11B, 13, 15, 23, 26, 33, 34, 35; pl. I, f. 4.													×		
Oncidium griseum Plate	II, 14, p. 73, f. 16, 18, 20B, 36.														×	
Oncidium straelenii Labbé...	II, 14, p. 75, f. 17, 31, 37; pl. I, f. 6.														×	
Oncidium astridae Labbé	II, 14, p. 77, f. 18, 38; pl. I, f. 5.													×		
Oncidiella maculata Plate	II, 14, p. 78, f. 10, 13, 39; pl. I, f. 7.													×		
Subulina octona (Bruguière)	II, 20, p. 14, pl. II, f. 7.		×													
Prosopeas holosericum (Möllendorff) ...	II, 20, p. 15, pl. II, f. 14.		×													
Achatina fulica (Férussac)...	II, 20, p. 16.															
Ptychodon misoolensis Adam et van Benthem Jutting	II, 20, p. 16, pl. II, f. 9.												×			
Trochomorpha planorbis (Lesson)... ...	II, 20, p. 17, pl. II, f. 10.													×		
Microcystina aruensis (Tapp. Can.). ...	II, 20, p. 17, pl. II, f. 12.													×		
Macrochlamps aurea (v. Martens)... ...	II, 20, p. 18, f. 4; pl. II, f. 11.		×													
Hemiplecta humphreysiana hymphreysiana (Lea).	II, 20, p. 19.		×													

LIEUX D'ORIGINE (suite).

ESPÈCES.	Publications.	Poelo We.	Sumatra.	Java.	Bali.	Soembawa.	Bornéo.	Célèbes.	Halmahera.	Ternate.	Amboine.	Banda.	Arch. Misool.	Nouvelle-Guinée.	Iles Aroe.	Philippines.
Hemiplecta foullioyi (Leguillou)	II, 20, p. 20, pl. I, f. 13; pl. II, f. 15.													×		
Hemiplecta crenocarinata Schepman ...	II, 20, p. 21, pl. II, f. 8.													×		
Xesta citrina (Linné)	II, 20, p. 21.								×					×	××	
Dyakia martini (Pfeiffer)	II, 20, p. 22.		×													
Helicarion novaeguineae (Boettger) ...	II, 20, p. 22, pl. I, f. 11.													×		
Acavus phoenix (Pfeiffer)	II, 20, p. 23.															
Planispira corniculum (Hombr. et Jacq.)	II, 20, p. 23, pl. II, f. 12.													×		
Planispira kurri (Pfeiffer)...	II, 20, p. 24, pl. II, f. 13.								×				××			
Planispira leptocheila (Tapp.-Can.). ...	II, 20, p. 25, pl. I, f. 6.														××	
Planispira tortilabia (Lesson)	II, 20, p. 25.														×	
Chloritis cheratomorpha (Tapp.-Can.)...	II, 20, p. 25.													×		
Chloritis circumdata (Férussac).	II, 20, p. 26.														×	
Chloritis pervicina Smith	II, 20, p. 26, pl. I, f. 10.												××	×		
Chloritis concisa (Férussac).	II, 20, p. 27.										×					
Chloritis sulcosa (Pfeiffer)...	II, 20, p. 27, pl. I, f. 14.														×	
Chloritis occulta (Pfeiffer)...	II, 20, p. 28.													×		
Albersia zonulata (Férussac)	II, 20, p. 8.														×	
Papuina ferrusaci (Lesson)..	II, 20, p. 29, pl. II, f. 16.													×		
Papuina pseudolabium (Pfeiffer)	II, 20, p. 29, pl. I, f. 15.													×		
Papuina astridae Dupuis	II, 20, p. 29, pl. I, f. 1.													×		
Papuina hero (Smith)	II, 20, p. 30, pl. I, f. 5, *a-b*.													×		
Papuina sp....	II, 20, p. 31, pl. II, f. 17.														×	
Amphidromus porcellanus Mousson ...	II, 20, p. 31, pl. I, f. 2.			×												
Amphidromus winteri Pfeiffer...	II, 20, p. 32.			×												
Amphidromus palaceus Mousson	II, 20, p. 32.			××												
Amphidromus heerianus Pfeiffer	II, 20, p. 32.			×												
Amphidromus sumatranus v. Martens...	II, 20, p. 33, pl. I, f. 3, *a-d*.		××													
Amphidromus interruptus (Müller). ...	II, 20, p. 36.						××									
Bradybaena similaris (Férussac)	II, 20, p. 36.			×												

LIEUX D'ORIGINE (suite).

ESPÈCES.	Publications.	Poelo We.	Sumatra.	Java.	Bali.	Soembawa.	Bornéo.	Célèbes.	Halmahera.	Ternate.	Amboine.	Banda.	Arch. Misool.	Nouvelle-Guinée.	Iles Aroe.	Philippines.
Scaphopoda.																
Dentalium elephantinum Linné	II, 20, p. 38.													×		
Bivalvia.																
Arca avellana Lamarck..	II, 20, p. 38, pl. III, f. 1.															×
Arca ventricosa Lamarck	II, 20, p. 39.											×				
Arca navicularis Bruguière..	II, 20, p. 39.														××	
Arca cometa Reeve	II, 20, p. 39, pl. III, f. 2.														××	
Arca decussata Sowerby.	II, 20, p. 40.											×	××	××		
Arca fusca Bruguière	II, 20, p. 40.					×						××	×	××		
Arca nivea Chemnitz	II, 20, p. 41, pl. III, f. 3.												×		×	×
Arca antiquata Linné	II, 20, p. 42.				×			×					×			
Arca uropigimelana Saint-Vincent... ...	II, 20, p. 42.										×		×			
Arca granosa Linné..	II, 20, p. 43.			×					×							
Arca rufescens Reeve	II, 20, p. 43.		×													
Arca rhombea	II, 20, p. 44, pl. III, f. 4.											×				
Arca plicata Chemnitz	II, 20, p. 44.		×	×												
Glycymeris amboinensis (Gmelin)... ...	II, 20, p. 45.											×		×		
Glycymeris cor (Lamarck)...	II, 20, p. 45.															
Glycymeris sp.	II, 20, p. 45, pl. III, f. 5.													× ?		
Modiolus auriculatus Krauss	II, 20, p. 46.													×		
Brachidontes bilocularis (Linné)	II, 20, p. 46.			×				×			××	××	×	××		
?Musculus cumingiana (Reeve)..	II, 20, p. 47, pl. III, f. 7.														×	
Lithophaga teres (Philippi).	II, 20, p. 47, pl. III, f. 6.													×		
Lithophaga nasuta (Philippi)	II, 20, p. 47, pl. III, f. 8.												×			
Lithophaga malaccana (Reeve)..	II, 20, p. 48, pl. III, f. 9.													×	×	
Lithophaga lithura Pilsbry..	II, 20, p. 48, pl. III, f. 10.												×			
Mytilus perna (Linné)	II, 20, p. 49.			×												
Pedalion isognomum (Linné)	II, 20, p. 49.												×			
Pedalion caninum (Lamarck)	II, 20, p. 49.												×	×		

LIEUX D'ORIGINE (suite).

ESPÈCES.	Publications.	Poelo We.	Sumatra.	Java.	Bali.	Soembawa.	Bornéo.	Célèbes.	Halmahera.	Ternate.	Amboine.	Banda.	Arch. Misool.	Nouvelle-Guinée.	Iles Aroe.	Philippines.
Pedalion vitreum (Reeve)	II, 20, p. 50, pl. III, f. 15, *a-b*.							×						××		
Pedalion marsupiale (Röding)...	II, 20, p. 50.							×								
Pedalion legumen (Gmelin).	II, 20, p. 50, pl. III, f. 12.													×		
Vulsella minor Röding...	II, 20, p. 51.														××	
Malleus malleus (Linné).	II, 20, p. 51, pl. VII, f. 5.			×									×			
Pteria penguin (Röding)	II, 20, p. 52.										×				×	
Pteria margaritifera (Linné)	II, 20, p. 52.							×			×	×	×	×		×
Pteria maxima (Jameson)	II, 20, p. 53.														×	
Pteria vulgaris (Schumacher)	II, 20, p. 53.												×	×		
Pteria nigra (Gould).	II, 20, p. 53.												×			
Pteria placunoides Reeve	II, 20, p. 54, pl. III, f. 14.											××				
Pinna atropurpurea Sowerby	II, 20, p. 54.				×			×					×			×
Pinna vexillum Born	II, 20, p. 55.							×			×			×	×	×
Plicatula chinensis Mörch	II, 20, p. 55, pl. III, f. 13.							×			×					×
Amussium japonicum (Gmelin).	II, 20, p. 56.			×												
Pecten aktinos Petterd...	II, 20, p. 56, pl. III, f. 11.											×				
Pecten amaliae Kobelt	II, 20, p. 57, pl. IV, f. 1.													×		
Pecten irregularis Sowerby..	II, 20, p. 57.											×				
Pecten madreporarum Saussaye	II, 20, p. 58, pl. IV, f. 2.			×								××		××		
Pecten pseudolima Sowerby	II, 20, p. 58, pl. IV, f. 4.											××				
Pecten squamosus (Gmelin).	II, 20, p. 58.											×				
?Pecten wilhelminae (Bavay)	II, 20, p. 59, pl. IV, f. 3.											×				
Pecten pallium (Linné)..	II, 20, p. 59.										×					
Pecten radula (Linné)	II, 20, p. 59.											×				
Pecten tigris Lamarck	II, 20, p. 60.											×				
Spondylus hystrix Röding	II, 20, p. 60, pl. IV, f. 5.											×		×		
Spondylus aurantiacus Röding..	II, 20, p. 60.			×												
Spondylus ducalis Röding	II, 20, p. 61.				×				×			×	×			
Spondylus pesasininus Röding..	II, 20, p. 61.											×				
Spondylus spectrum Reeve..	II, 20, p. 62.											×	×			
Spondylus variegatus Röding	II, 20, p. 62.										×			×		×

LIEUX D'ORIGINE (suite).

ESPÈCES.	Publications.	Poelo We.	Sumatra.	Java.	Bali.	Soembawa.	Bornéo.	Célèbes.	Halmahera.	Ternate.	Amboine.	Banda.	Arch. Misool.	Nouvelle-Guinée.	Iles Aroe.	Philippines.
Lima lima (Linné)	II, 20, p. 62.											××				
Lima annulata Lamarck	II, 20, p. 63.											××				
Lima cumingii Sowerby.	II, 20, p. 63, pl. IV, f. 9.											××				
Placenta sella (Gmelin)	II, 20, p. 64.										×		×	×		
Ostrea plicatula Gmelin	II, 20, p. 64.														×	
Ostrea spathulata Lamarck	II, 20, p. 65.							×			×		×	×		
Ostrea parasitica Gmelin	II, 20, p. 65.				×											
Ostrea forskälii Chemnitz	II, 20, p. 65.				×										×	
Ostrea hyotis (Linné)	II, 20, p. 66.													×		
Ostrea cumingiana Dunker	II, 20, p. 66.													×		
Batissa violacea (Lamarck)	II, 20, p. 66.													×		
Corbicula javanica (Mousson)	II, 20, p. 66, pl. IV, f. 8.			××												
Corbicula gracilis Prime	II, 20, p. 67, pl. IV, f. 7.		××													
Polymesoda erosa (Solander)	II, 20, p. 68, pl. V, f. 1.		××											×		×
Codakia punctata (Linné)	II, 20, p. 68.												×			
Codakia tigerina (Linné)	II, 20, p. 69.							×			×			×		
Codakia interrupta (Lamarck)	II, 20, p. 69.							×								
Corbis fimbriata (Linné)	II, 20, p. 69.												×	×		
Chama pacifica Broderip	II, 20, p. 70.													×	×	
Chama imbricata Broderip	II, 20, p. 70.											×	××	×		×
?Chama fibula Reeve	II, 20, p. 70.			×										×		
Chama lobata Broderip	II, 20, p. 71.					×										
Chama linguafelis Reeve	II, 20, p. 71.													×		
Laevicardium australe (Sowerby)	II, 20, p. 71, pl. IV, f. 10.		×													
Laevicardium flavum (Linné)	II, 20, p. 71.				×			×			×	×	×		×	
Laevicardium alternatum (Sowerby)	II, 20, p. 72.												×			
Laevicardium elongatum (Bruguière)	II, 20, p. 73.										×					
Cardium edule Linné	II, 20, p. 73.															
Cardium tuberculatum Linné	II, 20, p. 73.															
Cardium asiaticum Bruguière	II, 20, p. 73.		×													
Cardium latum Born	II, 20, p. 74.			×												

LIEUX D'ORIGINE (suite).

ESPÈCES.	Publications.	Poelo We.	Sumatra.	Java.	Bali.	Soembawa.	Bornéo.	Célèbes.	Halmahera.	Ternate.	Amboine.	Banda.	Arch. Misool.	Nouvelle-Guinée.	Iles Aroe.	Philippines.
Corculum unedo (Linné)	II, 20, p. 74.				×							×	×		×	
Corculum retusum (Linné)...	II, 20, p. 75.		×													
Tridacna gigas (Linné)..	II, 20, p. 75, pl. VII, f. 1.															×
Tridacna crocea (Lamarck)..	II, 20, p. 75, pl. VI, f. 1.							×				×	×	×		
Tridacna elongata Lamarck.	II, 20, p. 76, pl. V, f. 9; pl. VI, f. 2 et 4.				×						×	×	×	×		×
Tridacna rudis Reeve	II, 20, p. 77, pl. VI, f. 3.											×				
Tridacna serrifera Lamarck	II, 20, p. 78, pl. V, f. 8; pl. VII, f. 2.				×								×	×		×
Tridacna squamosa Lamarck	II, 20, p. 78, pl. VII, f. 3-4.			×				×			×	×	×	×		×
Hippopus hippopus (Linné).	II, 20, p. 80.			×				×					×	×		
Lioconcha castrensis (Linné)	II, 20, p. 81.													×		
Gafrarium pectinatum (Linné)...	II, 20, p. 81, pl. V, f. 2.													×		
Gafrarium tumidum Röding	II, 20, p. 82, pl. V, f. 3.							×			×					
Gafrarium divaricatum (Gmelin)	II, 20, p. 82, pl. V, f. 4.							×								
Pitar striata (Gray)..	II, 20, p. 83, pl. V, f. 6.		×					×								
Meretrix meretrix (Linné)	II, 20, p. 83.										×			×		×
Venus toreuma Gould	II, 20, p. 84.		×										×	×		
Venus puerpera Linné	II, 20, p. 84.				×			×			×		×	×		×
Venus reticulata Linné...	II, 20, p. 85.												×			
Venus clathrata (Deshayes).	II, 20, p. 85.										×					
Venus gallina Linné.	II, 20, p. 86.															
Katelysia opima (Gmelin)	II, 20, p. 86.		×													
Katelysia hiantina (Lamarck)	II, 20, p. 86, pl. V, f. 5.		×													
Katelysia japonica (Gmelin)	II, 20, p. 87, pl. V, f. 7.							×								
Venerupis variegata (Sowerby)..	II, 20, p. 87.							×								
Tapes literata (Linné)	II, 20, p. 87.													×		
Tapes punctifera (Lamarck)	II, 20, p. 88.							×			×		×	×		
Mesodesma striata (Gmelin).	II, 20, p. 88.												×	×		
Mactra stultorum Linné.	II, 20, p. 89.															
Mactra lilacea (Lamarck)	II, 20, p. 89.		×													
Mactra maculata Gmelin	II, 20, p. 89.							×								
Mactra cuneata Gmelin..	II, 20, p. 90.			×												

LIEUX D'ORIGINE (suite).

ESPÈCES.	Publications.	Poelo We.	Sumatra.	Java.	Bali.	Soembawa.	Bornéo.	Célèbes.	Halmahera.	Ternate.	Amboine.	Banda.	Arch. Misool.	Nouvelle-Guinée.	Iles Aroe.	Philippines.
Mactra turgida Gmelin...	II, 20, p. 90.		×													
Donax scortum (Linné)..	II, 20, p. 90.		×													
Donax trunculus Linné..	II, 20, p. 91.															
Donax cuneatus Linné	II, 20, p. 91.		×													
Asaphis dichotoma (Anton)..	II, 20, p. 91.				×			×	×					×	×	
Sanguinolaria serotina Lamarck	II, 20, p. 92.				××											
Sanguinolaria violacea (Lamarck).. ...	II, 20, p. 92.													×		
Semele striata (Reeve)	II, 20, p. 93, pl. IV, f. 6.												×			
Semele scabra Hanley	II, 20, p. 93.												×			
Arcopagia linguaefelis (Linné)...	II, 20, p. 93.								×							
Arcopagia inflata (Gmelin)..	II, 20, p. 94.							×								
Strigilla tomlini Smith...	II, 20, p. 94.			×												
Cyclotellina remies (Linné)..	II, 20, p. 94.							×								
Cyclotellina discus (Hanley)	II, 20, p. 95.							×			×		×	×		
Cyclotellina scobinata (Linné)...	II, 20, p. 95.				×									×	×	
Macoma edentula (Spengler)	II, 20, p. 96.		×													
Macoma cumana (Costa)	II, 20, p. 96.															
Quadrans gargadia (Linné).	II, 20, p. 97.							×								
Angulus opalina (Schröter)..	II, 20, p. 97.		×	×												
Tellina virgata Linné	II, 20, p. 98.													×		
Tellina staurella Lamarck	II, 20, p. 98.							×						×		
Siliqua radiata (Linné)...	II, 20, p. 99.		×													
Solen marginatus Pennant..	II, 20, p. 99.															
Fistulana mumia (Spengler)	II, 20, p. 100.													×		
Kuphus polythalamia (Linné)	II, 20, p. 100.															
Cephalopoda.																
Nautilus pompilius Linné	II, 16, p. 5.										×			×	×	
Nautilus umbilicatus Linné..	II, 16, p. 5.													×		
Spirula spirula (Linné)..	II, 16, p. 5.	×														
Sepia officinalis Linné...	II, 16, p. 6.															

LIEUX D'ORIGINE (suite).

ESPÈCES.	Publications.	Poelo We.	Sumatra.	Java.	Bali.	Soembawa.	Bornéo.	Célèbes.	Halmahera.	Ternate.	Amboine.	Banda.	Arch. Misool.	Nouvelle-Guinée.	Iles Aroe.	Philippines.
Sepia latimanus Q. et G.	II, 16, p. 6; II, 20, p. 102.													×		
?Sepia rouxii d'Orbigny.	II, 16, p. 6; II, 20, p. 102.													×		
Loligo duvaucelii d'Orbigny.	II, 16, p. 6, f. 1-3.		××													
Sepioteuthis lessoniana Lesson..	II, 16, p. 9, f. 4-7.													××		
Octopus rugosus (Bosc)..	II, 16, p. 16, f. 8.							××								
Octopus horridus Férussac...	II, 16, p. 18, f. 9.													××		
Octopus globosus Appellöf...	II, 16, p. 20, f. 10.											××		××		
Octopus teuthoides Robson...	II, 16, p. 22, f. 11.													××		
Octopus sp.	II, 16, pp. 23-25, f. 12-13, 14, 15.													××	××	
Nombre total d'espèces et de races récoltées		31	45	61	53	22	3	85	29	9	115	119	93	266	78	39

LISTE ALPHABÉTIQUE DES NOMS GÉNÉRIQUES ET SPÉCIFIQUES

(GASTROPODA-PULMONATA, SCAPHOPODA ET BIVALVIA)

	Pages.
Acavus	23
Achatina	16
aktinos (Pecten)	56
Albersia	28
alternatum (Laevicardium)	72
amaliae (Pecten)	57
amboinensis (Glycymeris)	45
Amphidromus	31
Amussium	56
Angulus	97
annulata (Lima)	63
antiquata (Arca)	42
Arca	38
Arcopagia	93
aruensis (Microcystina)	17
Asaphis	91
asiaticum (Cardium)	73
astridae (Papuina)	29
atra (Siphonaria)	9
atropurpurea (Pinna)	54
aurantiacus (Spondylus)	60
australe (Laevicardium)	71
aurea (Macrochlamys)	18
auriculatus (Modiolus)	46
aurismidae (Ellobium)	6
avellana (Arca)	38
Batissa	66
bilocularis (Brachidontes)	46
Brachidontes	46
Bradybaena	36
brevispira (Lymnaea)	10
caninum (Pedalion)	49
Cardium	73
castrensis (Lioconcha)	81
Chama	70
cheratomorpha (Chloritis)	25
chinensis (Plicatula)	55
Chloritis	25
circumdata (Chloritis)	26
citrina (Xesta)	21
clathrata (Venus)	85
Codakia	68
cometa (Arca)	39
concisa (Chloritis)	27
cor (Glycymeris)	45
Corbicula	66
Corbis	69
Corculum	74
corniculum (Planispira)	23
crenocarinata (Hemiplecta)	21
crocea (Tridacna)	75
cumana (Macoma)	96
cumingiana (Musculus)	47
cumingii (Lima)	63
cuneata (Mactra)	90
cuneatus (Donax)	91
Cyclotellina	94
decussata (Arca)	40
Dentalium	38
dichotoma (Asaphis)	91
discus (Cyclotellina)	95
divaricatum (Gafrarium)	82
Donax	90
ducalis (Spondylus)	61
Dyakia	22
edentula (Macoma)	96
edule (Cardium)	73
elephantinum (Dentalium)	38
Ellobium	6
elongata (Tridacna)	76
elongatum (Laevicardium)	73
erosa (Polymesoda)	68
exustus (Planorbis)	13
ferussaci (Papuina)	29
fibula (Chama)	70

	Pages.
fimbriata (Corbis)	69
Fistulana	100
flavum (Laevicardium)	71
forskälii (Ostrea)	65
foullioyi (Hemiplecta)	20
fulica (Achatina)	16
funiculata (Siphonaria)	9
fusca (Arca)	40
Gafrarium	81
gallina (Venus)	86
gargadia (Quadrans)	97
gigas (Tridacna)	75
Glycymeris	45
gracilis (Corbicula)	67
granosa (Arca)	43
heerianus (Amphidromus)	32
Helicarion	22
Hemiplecta	19
hero (Papuina)	30
hiantina (Katelysia)	86
Hippopus	80
hippopus (Hippopus)	80
holosericum (Prosopeas)	15
humphreysiana (Hemiplecta)	19
hyotis (Ostrea)	66
hystrix (Spondylus)	60
imbricata (Chama)	70
inflata (Arcopagia)	94
interrupta (Codakia)	69
interruptus (Amphidromus)	36
irregularis (Pecten)	57
Isidora	12
isognomum (Pedalion)	49
japonica (Katelysia)	87
japonicum (Amussium)	56
javanica (Corbicula)	66
javanica (Lymnaea)	11
Katelysia	86
Kuphus	100
kurri (Planispira)	24
Laevicardium	71
latum (Cardium)	74
legumen (Pedalion)	50
leopoldi (Isidora)	12
leptocheila (Planispira)	25
lilacea (Mactra)	89
Lima	62
lima (Lima)	62
linguaefelis (Arcopagia)	93
linguafelis (Chama)	71
Lioconcha	81
literata (Tapes)	87
Lithophaga	47
lithura (Lithophaga)	48
lividus (Melampus)	4
lobata (Chama)	71
Lymnaea	10
Macoma	96
Macrochlamys	18
Mactra	89
maculata (Mactra)	89
madreporarum (Pecten)	58
malaccana (Lithophaga)	48
Malleus	51
malleus (Malleus)	51
margaritifera (Pteria)	52
marginatus (Solen)	99
marsupiale (Pedalion)	50
martini (Dyakia)	22
maxima (Pteria)	53
Melampus	4
Meretrix	83
meretrix (Meretrix)	83
Mesodesma	88
Microcystina	17
minor (Vulsella)	51
misoolensis (Ptychodon)	16
Modiolus	46
mumia (Fistulana)	100
Musculus	47
Mytilus	49
nasuta (Lithophaga)	47
navicularis (Arca)	39
nigra (Pteria)	53
nivea (Arca)	41
novaeguineae (Helicarion)	22
occulta (Chloritis)	28
octona (Subulina)	14
opalinus (Angulus)	97
opima (Katelysia)	86
Ostrea	64
pacifica (Chama)	70
palaceus (Amphidromus)	32
pallium (Pecten)	59
Papuina	29
parasitica (Ostrea)	65
Pecten	56
pectinatum (Gafrarium)	81
Pedalion	49
penguin (Pteria)	52
perna (Mytilus)	49
pervicina (Chloritis)	26
pesasininus (Spondylus)	61
phoenix (Acavus)	23
Pinna	54
Pitar	83
Placenta	64

	Pages
placunoides (Pteria).	54
Planispira.	23
Planorbis	13
planorbis (Trochomorpha)	17
plicata (Arca)	44
Plicatula	55
plicatula (Ostrea)	64
Polymesoda	68
polythalamia (Kuphus)	100
porcellanus (Amphidromus)	31
Prosopeas.	15
pseudolabium (Papuina)	29
pseudolima (Pecten)	58
Pteria	52
Ptychodon	16
puerpera (Venus)	84
punctata (Codakia)	68
punctifera (Tapes)	88
Pythia.	4
Quadrans	97
radiata (Siliqua).	99
radula (Pecten)	59
remies (Cyclotellina)	94
reticulata (Venus)	85
retusum (Corculum).	75
rhombea (Arca)	44
rudis (Tridacna).	77
rufescens (Arca)	43
Sanguinolaria.	92
scabra (Semele)	93
scarabaeus (Pythia).	4
scobinata (Cyclotellina).	95
scortum (Donax).	90
sella (Placenta)	64
Semele.	93
serotina (Sanguinolaria)	92
serrifera (Tridacna).	78
Siliqua.	99
similaris (Bradybaena)	36
sipho (Siphonaria)	7
Siphonaria.	7
Solen	99
spathulata (Ostrea)	65
spectrum (Spondylus)	62
Spondylus.	62
squamosa (Tridacna)	78
squamosus (Pecten)	58
staurella (Tellina)	98
striata (Mesodesma).	88
striata (Pitar)	83
striata (Semele)	93
Strigilla	94
stultorum Mactra)	89
Subulina	14
sulcosa (Chloritis)	27
sumatranus (Amphidromus)	33
Tapes	87
Tellina.	98
teres (Lithophaga)	47
tigerina (Codakia)	69
tigris (Pecten)	60
tomlini (Strigilla)	94
tortilabia (Planispira)	25
toreuma (Venus).	84
Tridacna	75
Trochomorpha	17
trunculus (Donax)	91
tuberculatum (Cardium)	73
tumidum (Gafrarium)	82
turgida (Mactra).	90
unedo (Corculum)	74
uropigimelana (Arca)	42
variegata (Venerupis)	87
variegatus (Spondylus)	62
Venerupis	87
ventricosa (Arca)	39
Venus	84
vexillum (Pinna)	55
violacea (Batissa)	66
violacea (Sanguinolaria)	92
virgata (Tellina).	98
vitreum (Pedalion)	50
vulgaris (Pteria).	53
Vulsella	51
wilhelminae (Pecten)	59
winteri (Amphidromus)	32
Xesta	21
zonulata (Albersia)	28

PLANCHE I

EXPLICATION DE LA PLANCHE I.

Pages.

FIG. 1. — *Papuina astridae* Dupuis, TYPE, de Manokwari, 14-III-1929. Grandeur naturelle 29

FIG. 2. — *Amphidromus porcellanus* Mousson, de Buitenzorg. Grandeur naturelle 31

FIG. 3. — *Amphidromus sumatranus* (v. Martens), de Lho Soekon, 19-IV-1929. Grandeur naturelle 33

FIG. 4. — *Pythia scarabaeus* (Linné), de l'île Weim, 28-II-1929. Grandeur naturelle : *a*) TYPE de *Pythia dautzenbergi* Dupuis; *b*) COTYPE de *Pythia dautzenbergi* Dupuis 4

FIG. 5. — *Papuina hero* (Smith) : *a*) de Manokwari, 14-III-1929 (TYPE de *P. manokwariensis* Dupuis); *b*) de l'île Muswar (Nouvelle-Guinée). Grandeur naturelle 30

FIG. 6. — *Planispira leptocheila* (Tapparone-Canefri), de Soengai Manoembai, 26-III-1929. ×1,5 25

FIG. 7. — *Lymnaea brevispira* von Martens, de Takengon, 25-XII-1928 (TYPE de *Myxas straeleni* Dupuis). ×1,5 10

FIG. 8. — *Planorbis exustus* Deshayes, de Takengon, 10-V-1929 (TYPE de *Planorbis pelseneeri* Dupuis). ×1,5 13

FIG. 9. — *Isidora leopoldi* (Dupuis), du lac Angi-Gita, 9-III-1929. ×2 : *a*) TYPE; *b*) et *c*) TYPE de la var. *exserta* Dupuis... 12

FIG. 10. — *Chloritis pervicina* Smith, de Saboeda Tartaroega, 17-III-1929. Grandeur naturelle 26

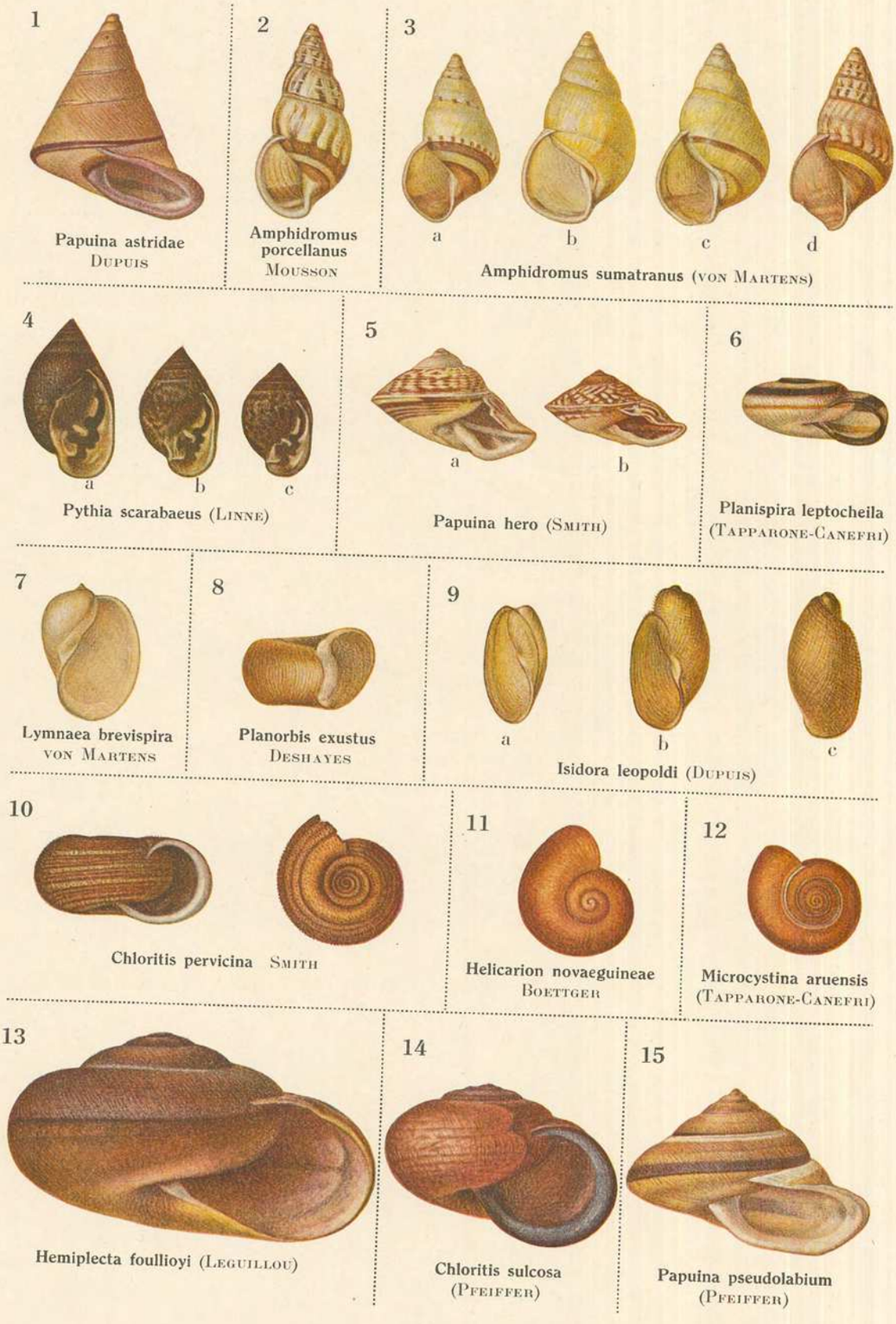
FIG. 11. — *Helicarion novaeguineae* Boettger, de Saboeda Tartaroega, 17-III-1929. ×2 22

FIG. 12. — *Microcystina aruensis* (Tapparone-Canefri), de Saboeda Tartaroega, 17-III-1929. ×1,5 17

FIG. 13. — *Hemiplecta foullioyi* (Leguillou), de Fak Fak. Grandeur naturelle. 20

FIG. 14. — *Chloritis sulcosa* (Pfeiffer), de Soengai Manoembai, 26-III-1929. Grandeur naturelle 27

FIG. 15. — *Papuina pseudolabium* (Pfeiffer), de Manokwari, 14-III-1929. Grandeur naturelle... 29



W. ADAM et E. LELOUP. – Pulmonata.

Etabs Jean Malvaux, sc.

PLANCHE II

EXPLICATION DE LA PLANCHE II.

Pages.

FIG. 1. — *Siphonaria sipho* Sowerby : *a*) de Mansinam, 8-III-1929; *b*) de Ternate, 17-II-1929; *c*) de Karang Hawoe, 25-XII-1928; *d*) de Boegboeg-Boeitan, 15-I-1929. Grandeur naturelle 7

FIG. 2. — *Siphonaria funiculata* Reeve, des îles Pisang, 18-III-1929. Grandeur naturelle 9

FIG. 3. — *Siphonaria atra* Quoy et Gaimard : *a*) de Boegboeg-Boeitan, 25-I-1929; *b*) de Sabang, 12-V-1929. Grandeur naturelle 9

FIG. 4. — *Lymnaea brevispira* von Martens (COTYPES de *Myxas straeleni* Dupuis), de Takengon, 25-XII-1928. Grandeur naturelle 10

FIG. 5. — *Lymnaea javanica* Mousson, de Takengon, 25-XII-1928. Grandeur naturelle 11

FIG. 6. — *Planorbis exustus* Deshayes, de Aloer Poerbo. ×1,5... 13

FIG. 7. — *Subulina octona* (Bruguière), de Tandjong Slamat, 5-V-1929. ×1,5. 14

FIG. 8. — *Hemiplecta crenocarinata* Schepman, de Sakoemi, 12-III-1929. Grandeur naturelle 21

FIG. 9. — *Ptychodon misoolensis* Adam et van Benthem Jutting (TYPE), de Misoöl, 26-II-1929. ×4 16

FIG. 10. — *Trochomorpha planorbis* Lesson, de Sakoemi, 12-III-1929. ×1,5. 17

FIG. 11. — *Macrochlamys aurea* (von Martens), de Lho Nga, 12-V-1929. ×1,5. 18

FIG. 12. — *Planispira corniculum* (Hombron et Jacquinot), de Manokwari, 14-III-1929. Grandeur naturelle 23

FIG. 13. — *Planispira kurri* Pfeiffer, de Djailolo, 16-II-1929. Grandeur naturelle 24

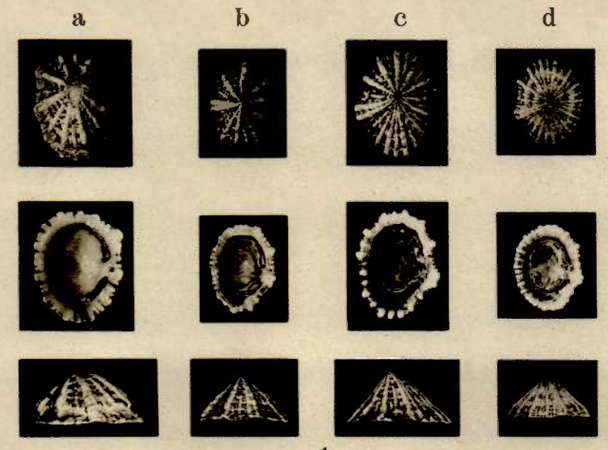
FIG. 14. — *Prosopeas holosericum* (Möllendorff), de Lho Nga, 12-V-1929. ×2. 15

FIG. 15. — *Hemiplecta foullioyi* (Leguillou), de Manokwari, 14-III-1929. Grandeur naturelle 20

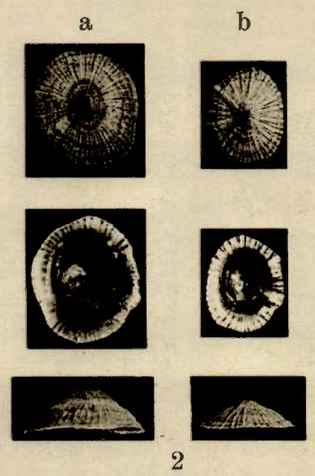
FIG. 16. — *Papuina ferussaci* (Lesson), de Manokwari, 14-III-1929. Grandeur naturelle 29

FIG. 17. — *Papuina* sp., de Soengai Manoembai, 26-III-1929. ×3 31

FIG. 18. — Espèce incertaine, de Panti, 26-IV-1929. ×3 37



1 Siphonaria sipho Sowerby.



2 Siphonaria funiculata Reeve.

3 Siphonaria atra Quoy et Gaimard.

4 Lymnaea brevispira von Martens.

5 Lymnaea javanica Mousson.

6 Planorbis exustus Deshayes.

7 Subulina octona (Bruguiére).

8 Hemiplecta crenocarinata Schepman.

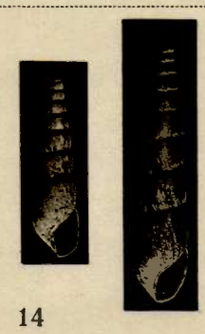
9 Ptychodon misoolensis Adam et Van Benthem Jutting.

10 Trochomorpha planorbis Lesson.

11 Macrochlamys aurea (von Martens).

12 Planispira corniculum (Hombron et Jacquinot).

13 Planispira kurri Pfeiffer.

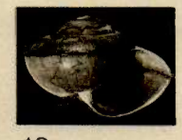


14 Prosopeas holoserricum (Möllendorff).

15 Hemiplecta foullioyi (Leguillou).

16 Papuina ferussaci (Lesson).

17 Papuina sp.



18 Espéce ?

W. ADAM et E. LELOUP. — Pulmonata.

Phototypie A. Dohmen, Bruxelles.

PLANCHE III

EXPLICATION DE LA PLANCHE III.

Pages.

FIG. 1. — *Arca avellana* Lamarck, des îles Philippines, 8/17-IV-1932. ×3 ... 38

FIG. 2. — *Arca cometa* Reeve, de Poelo Babi, 21-III-1929. Grandeur naturelle. 39

FIG. 3. — *Arca nivea* Chemnitz, de l'île Enoe, 24-III-1929. Grandeur naturelle. 41

FIG. 4. — *Arca plicata* Chemnitz, de Banda, 23/24-II-1929. Grandeur naturelle 44

FIG. 5. — *Glycymeris* sp., de la Nouvelle-Guinée?. ×3 45

FIG. 6. — *Lithophaga teres* (Philippi), de Saboeda, 17-III-1929. Grandeur naturelle 47

FIG. 7. — *Musculus cumingiana* (Reeve), de l'île Enoe, 24-III-1929. ×3 47

FIG. 8. — *Lithophaga nasuta* (Philippi), de l'île Weim, 28-II-1929. Grandeur naturelle 47

FIG. 9. — *Lithophaga malaccana* (Reeve), de Saboeda, 17-III-1929. ×2 48

FIG. 10. — *Lithophaga lithura* Pilsbry, de l'île Weim, 28-II- 1929. Grandeur naturelle 48

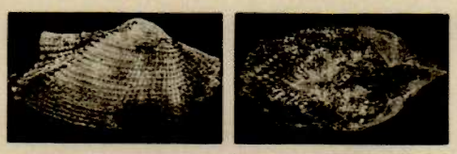
FIG. 11. — *Pecten aktinos* Petterd, de Banda, 23/24-II-1929. ×1,5 56

FIG. 12. — *Pedalion legumen* (Gmelin), de Sorong, 3-III-1929. Grandeur naturelle 50

FIG. 13. — *Plicatula chinensis* Mörch : *a*) du golfe de Paloe, 5-II-1929, grandeur naturelle; *b*) d'Amboine, 21-II-1929, grandeur naturelle; *c*) des îles Philippines, 8/17-IV-1932. ×2 55

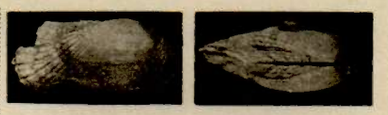
FIG. 14. — *Pteria placunoides* Reeve, de Banda Neira, 24-II-1929. Grandeur naturelle 54

FIG. 15. — *Pedalion vitreum* (Reeve) : *a*) de l'île Nomvoor, 7-III-1929; *b*) du golfe de Paloe, 5-II-1929. Grandeur naturelle 50



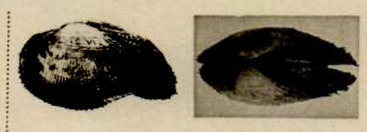
1

Arca avellana Lamarck.



2

Arca cometa Reeve.

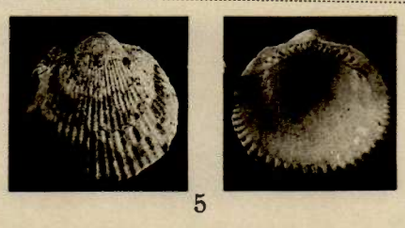


3

Arca nivea Chemnitz.

4

Arca plicata Chemnitz.



5

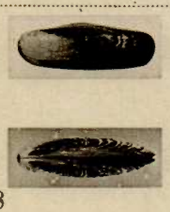
Glycymeris sp.

6

Lithophaga teres (Philippi).

7

Musculus cumingiana (Reeve).



8

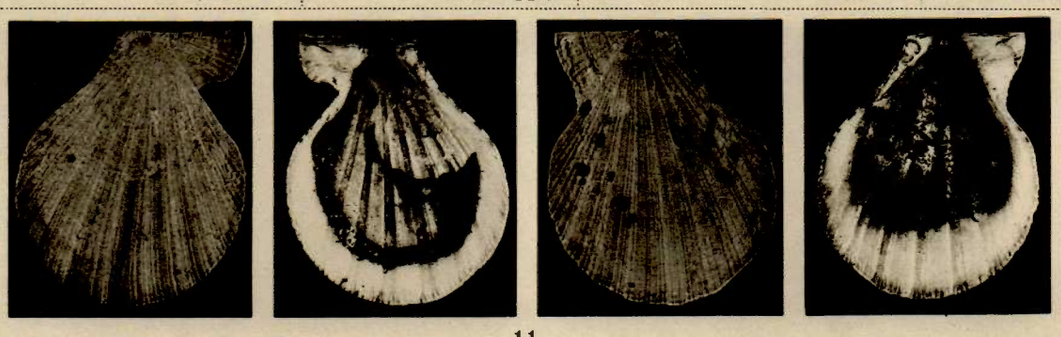
Lithophaga nasuta (Philippi).

9

Lithophaga malaccana (Reeve).

10

Lithophaga lithura Pilsbry.

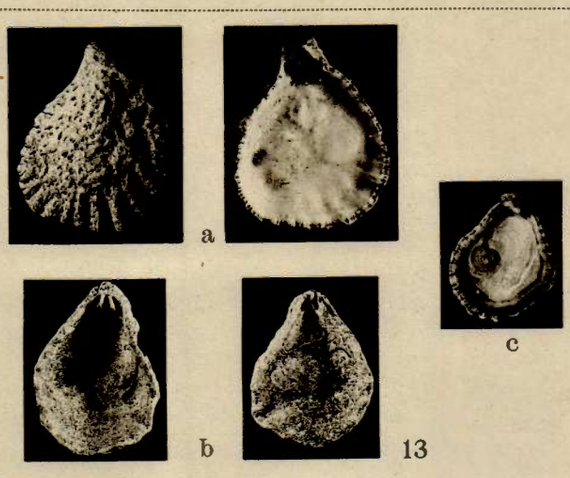


11

Pecten aktinos Petterd.

12

Pedalion legumen (Gmelin).



a

b

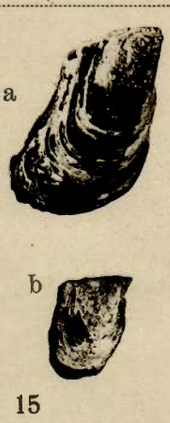
c

13

Plicatula chinensis Mörch.

14

Pteria placunoides Reeve.



a

b

15

Pedalion vitreum (Reeve).

Phototypie A. Dohmen, Bruxelles

PLANCHE IV

EXPLICATION DE LA PLANCHE IV.

Pages.

FIG. 1. — *Pecten amaliae* Kobelt, de l'île Nomvoor, 7-III-1929. Grandeur naturelle 57

FIG. 2. — *Pecten madreporarum* Saussaye, de Sorong 2-III-1929. ×1,5 58

FIG. 3. — *Pecten wilhelminae* (Bavay), de Banda Neira, 24-II-1929. ×1,5 ... 59

FIG. 4. — *Pecten pseudolima* Sowerby, de Banda Neira, 24-II-1929. Grandeur naturelle 58

FIG. 5. — *Spondylus hystrix* Röding, de Mansinam, 8-III-1929. ×1,5 60

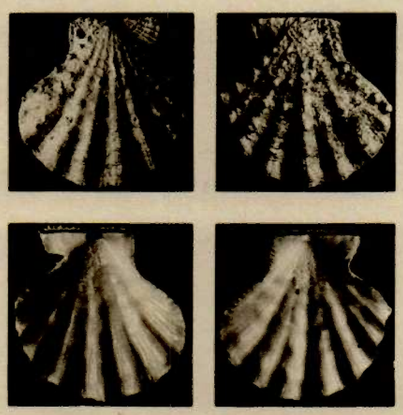
FIG. 6. — *Semele striata* (Reeve), de l'île Weim, 28-II-1929. ×2 93

FIG. 7. — *Corbicula gracilis* Prime, de Takengon, 25-XII-1928. ×1,5 67

FIG. 8. — *Corbicula javanica* (Mousson), de Buitenzorg. Grandeur naturelle. 66

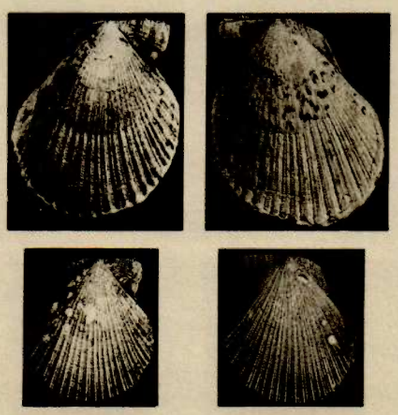
FIG. 9. — *Lima cumingii* Sowerby, de Banda Neira, 24-II-1929. ×2 63

FIG. 10. — *Laevicardium australe* (Sowerby), de Lho Seumawe, 8-V-1929. Grandeur naturelle 71



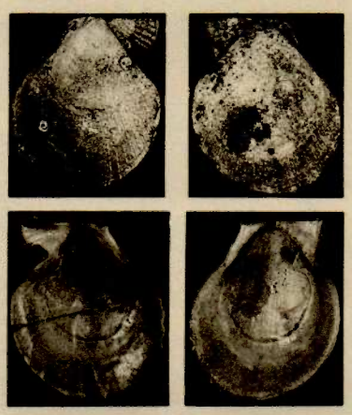
1

Pecten amaliae Kobelt.



2

Pecten madreporarum Saussaye.



3

Pecten wilhelminae (Bavay).

4

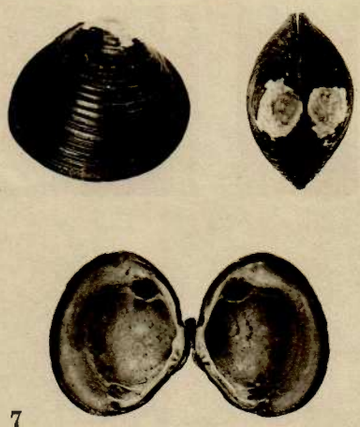
Pecten pseudolima Sowerby.

5

Spondylus hystrix Röding.

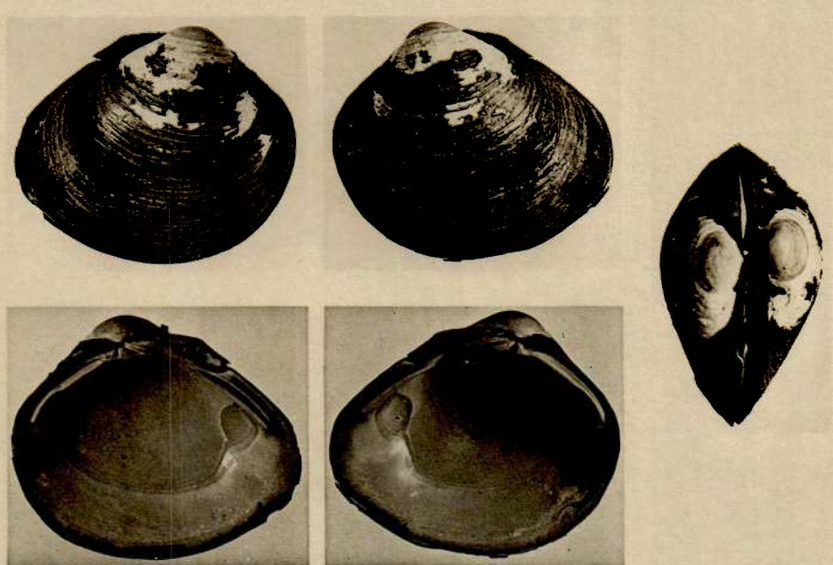
6

Semele striata (Reeve).



7

Corbicula gracilis Prime.



8

Corbicula javanica (Mousson).

9

Lima cumingii Sowerby.

10

Laevicardium australe (Sowerby).

W. ADAM et E. LELOUP. — Bivalvia.

Phototypie A. Dohmen, Bruxelles.

PLANCHE V

EXPLICATION DE LA PLANCHE V.

Pages.

FIG. 1. — *Polymesoda erosa* (Solander), de Sorong, 2-III-1929. $\times {}^{1}/_{3}$ 68

FIG. 2. — *Gafrarium pectinatum* (Linné), de Manokwari, 14-III-1929. $\times {}^{2}/_{3}$ ... 81

FIG. 3. — *Gafrarium tumidum* Röding, d'Amboine, 21-II-1929. $\times {}^{2}/_{3}$ 82

FIG. 4. — *Gafrarium divaricatum* (Gmelin), de Palette, 21-IV-1932. $\times {}^{2}/_{3}$ ... 82

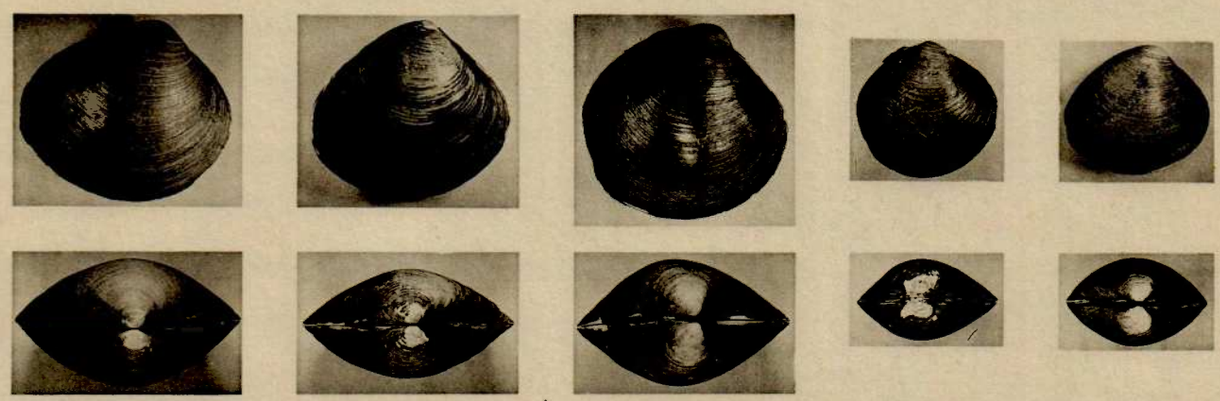
FIG. 5. — *Katelysia hiantina* (Lamarck), de Lho Seumawe, 8-V-1929. $\times {}^{2}/_{3}$ ... 86

FIG. 6. — *Pitar striata* (Gray), du golfe de Paloe, 5-II-1929. $\times {}^{2}/_{3}$ 83

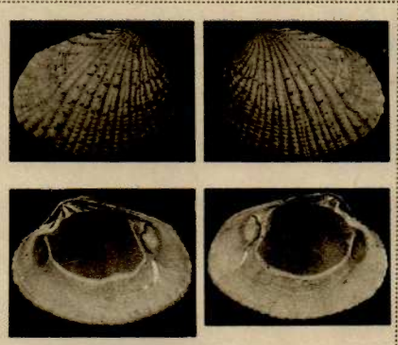
FIG. 7. — *Katelysia japonica* (Gmelin), du golfe de Paloe, 5-II-1929. $\times {}^{2}/_{3}$ ... 87

FIG. 8. — *Tridacna serrifera* Lamarck, de Manokwari, 14-III-1929. $\times {}^{2}/_{3}$ ... 78

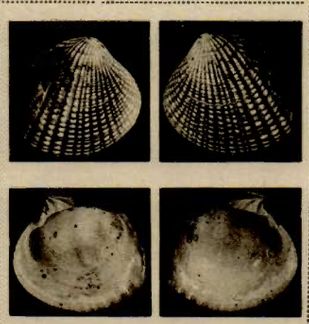
FIG. 9. — *Tridacna elongata* Lamarck, de Banda Neira-Goenoeng Api, 24-II-1929. $\times {}^{1}/_{3}$ 76



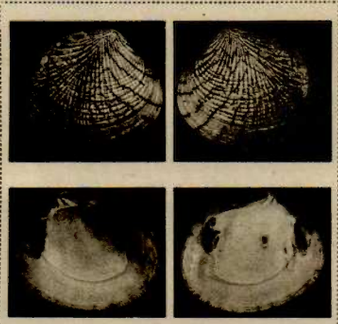
1
Polymesoda erosa (Solander).



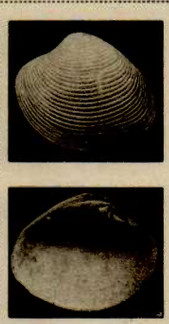
2
Gafrarium pectinatum (Linné).



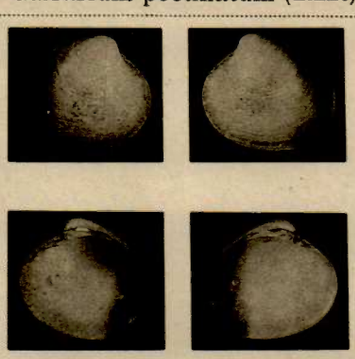
3 Gafrarium tumidum Röding.



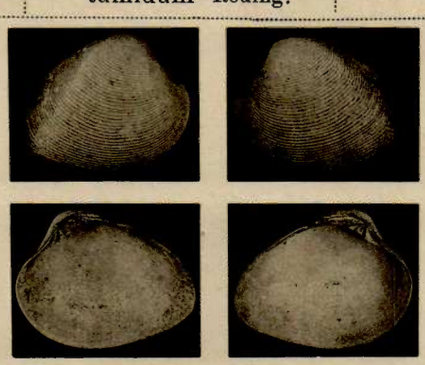
4 Gafrarium divaricatum (Gmelin).



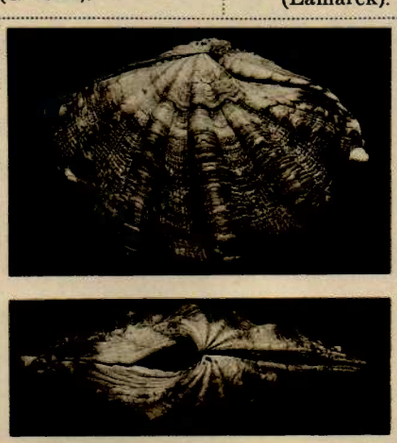
5 Katelysia hiantina (Lamarck).



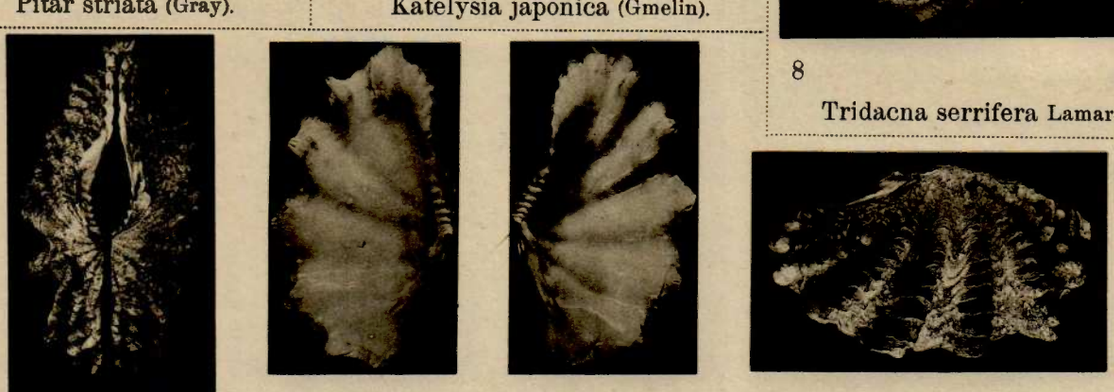
6
Pitar striata (Gray).



7
Katelysia japonica (Gmelin).



8
Tridacna serrifera Lamarck.



9
Tridacna elongata Lamarck.

W. ADAM et E. LELOUP. — Bivalvia.

Phototypie A. Dohmen, Bruxelles.

PLANCHE VI

EXPLICATION DE LA PLANCHE VI

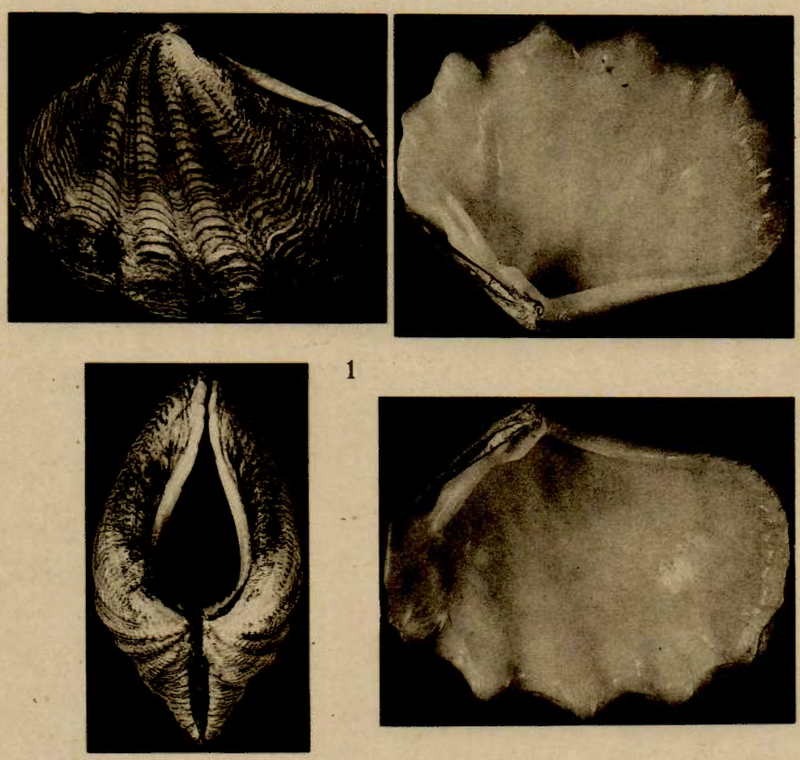
Pages.

FIG. 1. — *Tridacna crocea* Lamarck, de Misoöl, 25-II-1929. × ± 1/2 75

FIG. 2. — *Tridacna elongata* Lamarck, de Sorong, 2-III-1929. × ± 38/100 76

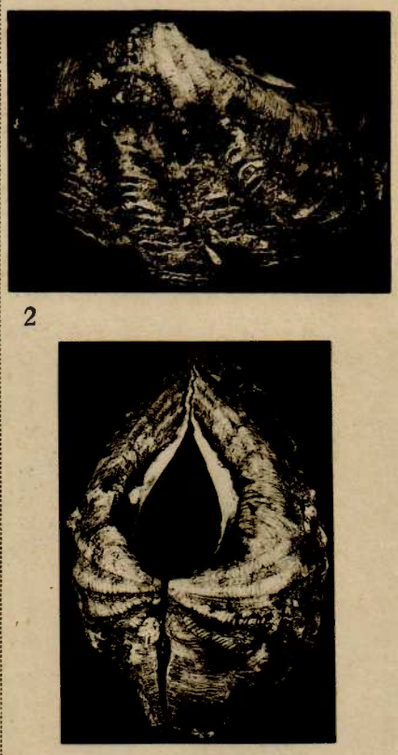
FIG. 3. — *Tridacna rudis* Reeve, de Banda Neira, 24-II-1929. × ± 1/3 77

FIG. 4. — *Tridacna elongata* Lamarck, de Sorong, 2-III-1929. × ± 38/100 76



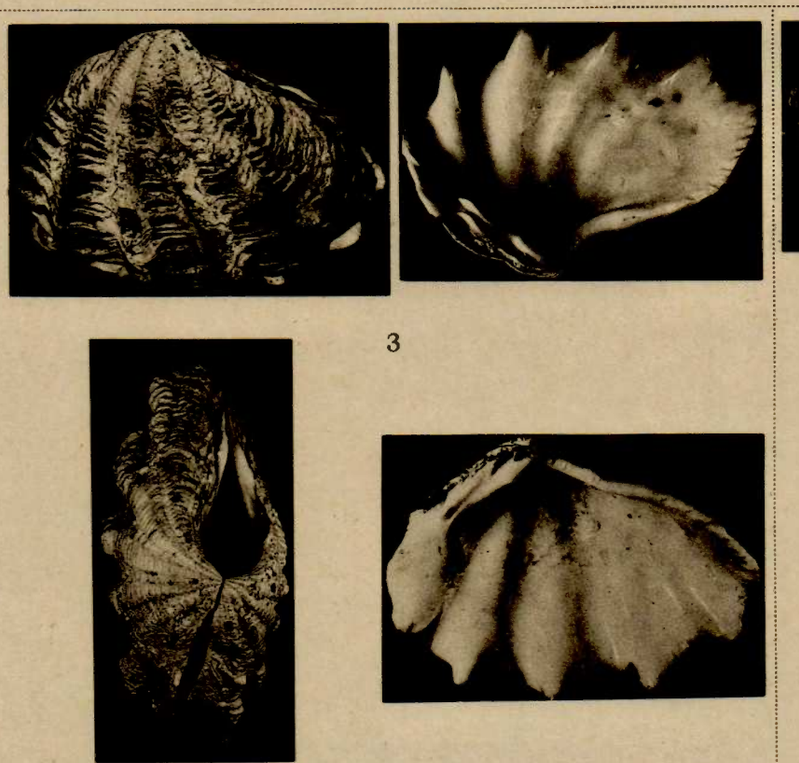
1

Tridacna crocea Lamarck.



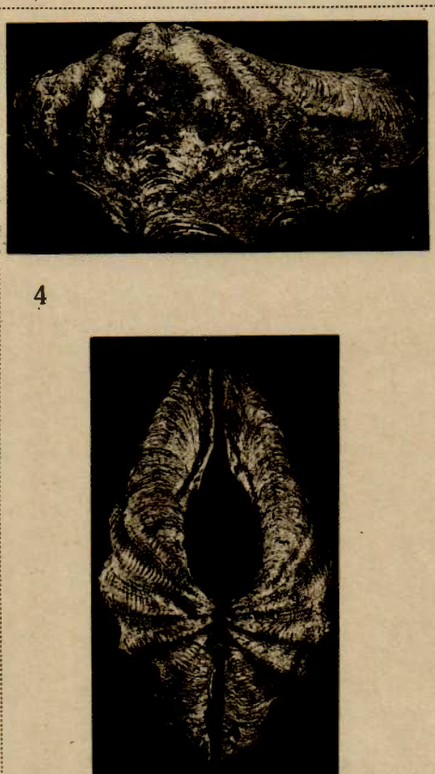
2

Tridacna elongata Lamarck.



3

Tridacna rudis Reeve.

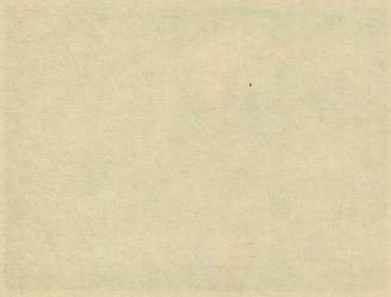


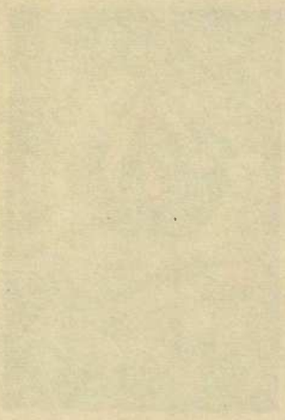
4

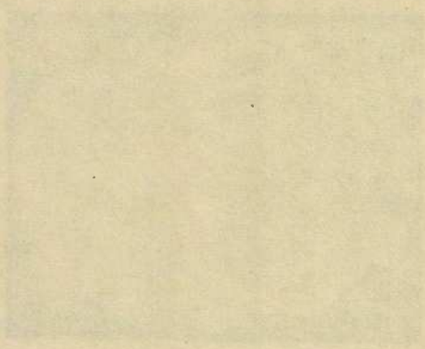
Tridacna elongata Lamarck.

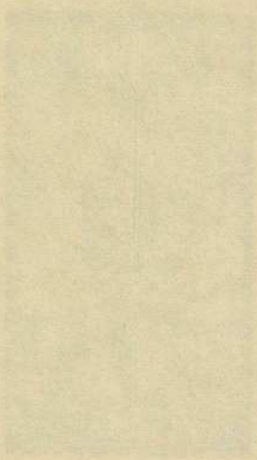
W. ADAM et E. LELOUP. — Bivalvia.

Phototypie A. Dohmen, Bruxelles.









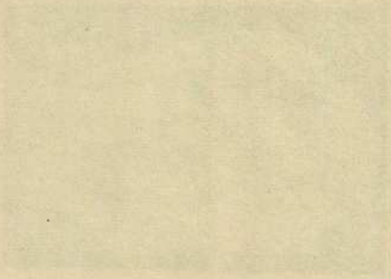


PLANCHE VII

EXPLICATION DE LA PLANCHE VII.

Pages.

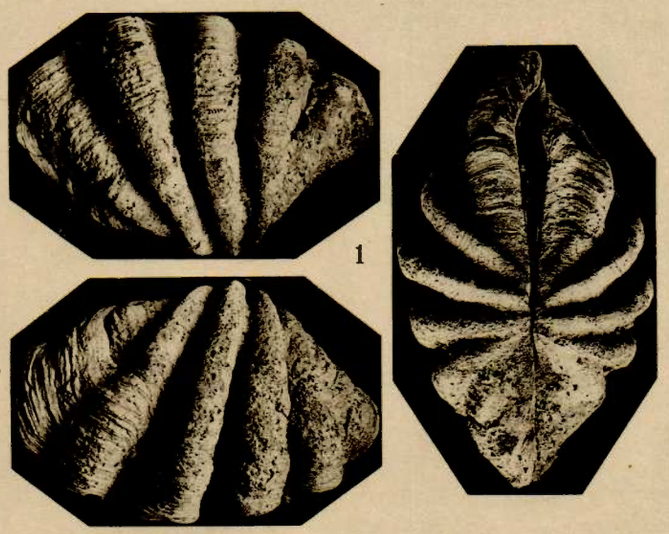
FIG. 1. — *Tridacna gigas* (Linné), de Zamboanga, 1932. $\times \pm {}^{6}/_{100}$ 75

FIG. 2. — *Tridacna serrifera* Lamarck, d'Asia Negros, 11/12-IV-1932. $\times \pm {}^{15}/_{100}$. 78

FIG. 3. — *Tridacna squamosa* Lamarck, d'Asia Negros, 11/12-IV-1932. $\times \pm {}^{17}/_{100}$ 78

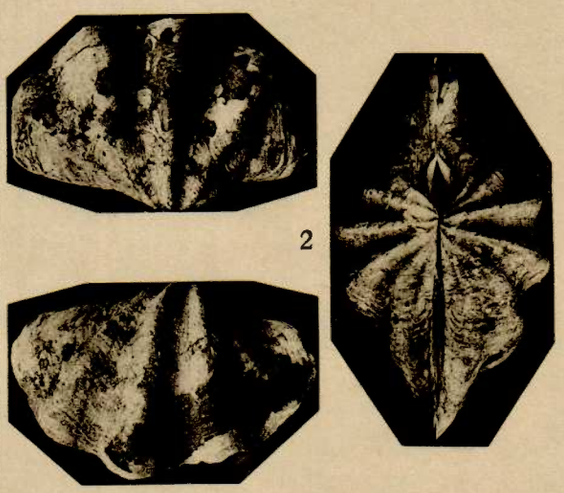
FIG. 4. — *Tridacna squamosa* Lamarck, d'Asia Negros, 11/12-IV-1932. $\times \pm {}^{17}/_{100}$ 78

FIG. 5. — *Malleus malleus* (Linné), de Misoöl, 25-II-1929. $\times {}^{1}/_{4}$: *a*) extérieur; *b*) intérieur 51



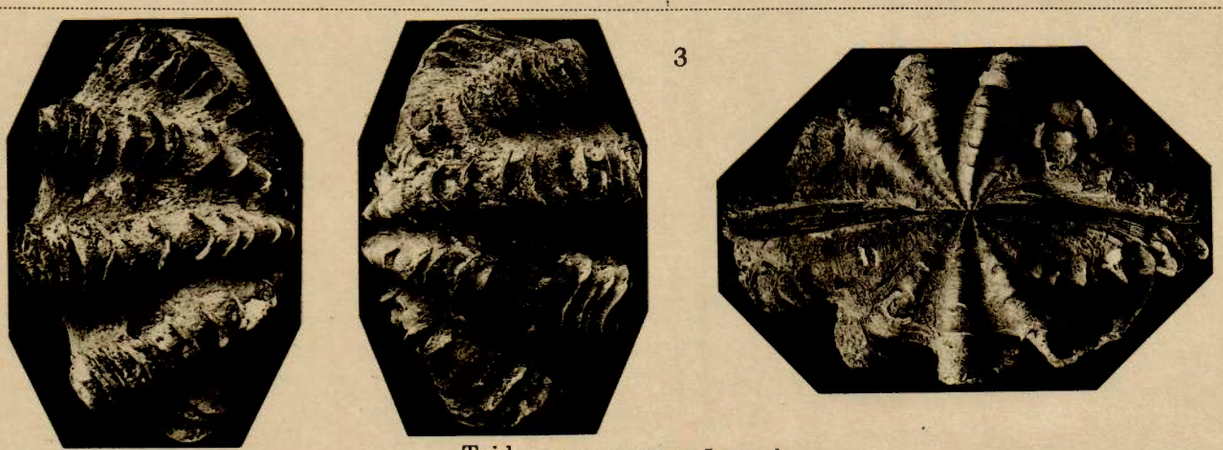
1

Tridacna gigas (Linné).



2

Tridacna serrifera Lamarck.

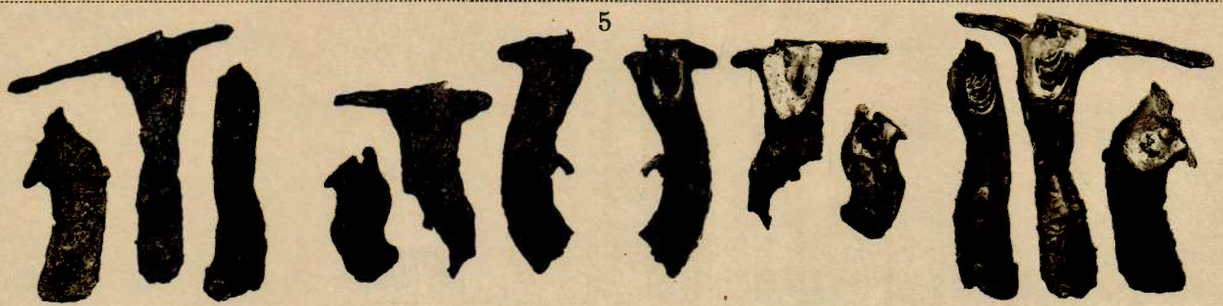


3

Tridacna squamosa Lamarck.

4

Tridacna squamosa Lamarck.



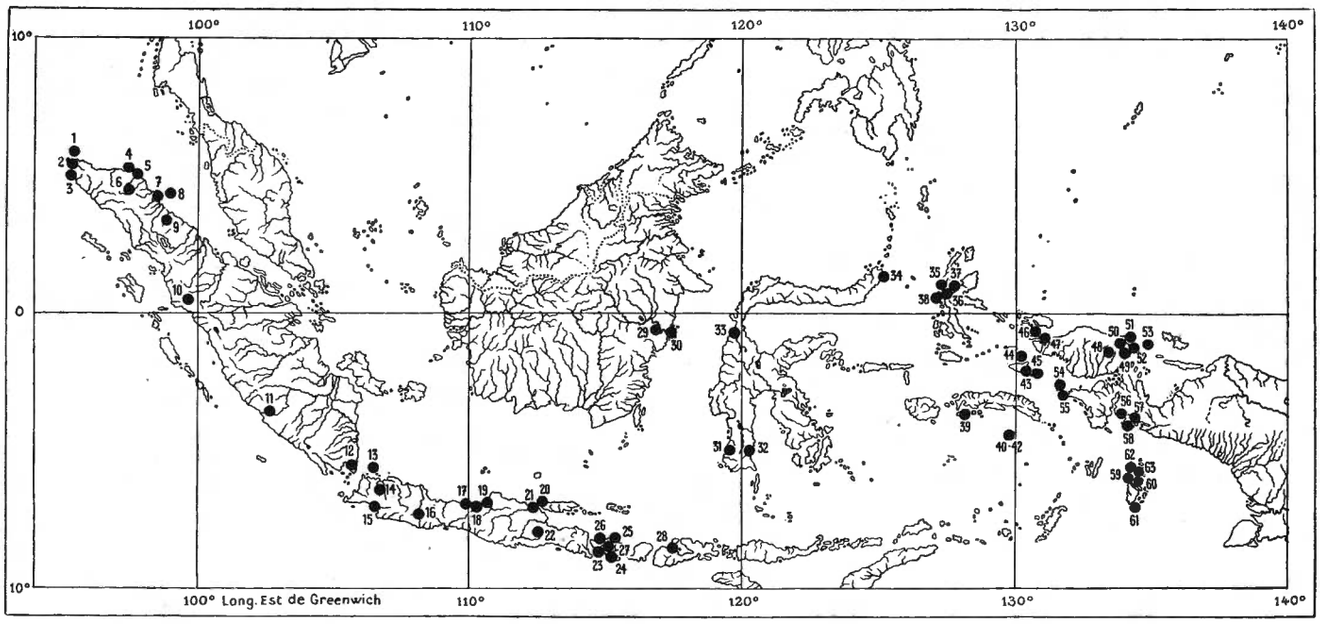
5

Malleus malleus (Linné).

W. ADAM et E. LELOUP. — Bivalvia.

Phototypie A. Dohmen, Bruxelles.

CARTE I.



Liste des localités.

1. Sabang (Poelo We), 12-XII-1928 et 12-V-1929.
2. Koeta Radja (Sumatra).
3. Lho Nga (Sumatra), 12-V-1929.
4. Lho Seumawe (Sumatra), 8-V-1929.
5. Lho Soekon (Sumatra), 19-IV-1929.
6. Takengon (Sumatra), 18-IV-1929.
7. Tandjong Slamat (Langkat, Sumatra).
8. N. de Deli (Sumatra), 10-X-1929.
9. Environs de Medan (Sumatra), 5-V-1929.
10. Panti (Sumatra), 26-IV-1929.
11. Kepahiang (Sumatra), 17-IV-1929.
12. Lampasing (Lampongs, Sumatra), 12-IV-1929.
13. Mille Iles (Java).
14. Buitenzorg (Java), 18-XII-1928.
15. Karang Hawoe (Java), 25-XII-1928.
16. Pendjaloe (Java), 31-XII-1928.
17. Soekoredjo (Java), 12-I-1929.
18. Kendal (Java), 12-I-1929.
19. Semarang (Java), 13-I-1929.
20. Poelo Pete (Java), 9-I-1929.
21. Entre Soerabaja et Grisee (Java), 21-I-1929.
22. Poedjon (Java), 16-I-1929.
23. Entre Boegboeg et Boeitan (Bali), 25-I-1929.
24. Pantai Timoer (Bali), 25-I-1929.
25. Entre Koeboetambaham et Bondalem (Bali), 25-I-1929.
26. Boeleleng (Bali), 26-I-1929.
27. Sangisit (Bali), 26-I-1929.
28. Port de Soembawa (Soembawa), 29-I-1929.
29. Lokoeloe (Bornéo), 9-II-1929.
30. Samarinda (Bornéo), 9-II-1929.
31. Bantimoeroeng (Célébes), 1-II.1929.
32. Plage de Palette à Watampone, Boni (Célébes), 21-IV-1932.
33. Baie de Paloe, Donggala (Célébes), 5-II-1929.
34. Baie de Kema (Célébes), 13-II-1929.
35. Djailolo, rivière Todowangi (Halmahera), 16-II-1929.
36. Baie de Dodinga (Halmahera), 15-II-1929.
37. Baie de Kaoe (Halmahera), 15-II-1929.
38. Détroit entre Ternate et Tidore (Ternate), 17-II-1929.
39. Amboine, 21-II-1929.
40. Banda Neira, 24-II-1929.
41. Entre Banda Neira et Goenoeng Api, 23/24-II-1929.
42. Entre Banda Neira et Lontor, 23/24-II-1929.
43. Forêt près de Lilinta, Misool (Arch. de Misool), 26-II-1929.
44. Ile Weim (Archipel de Misool), 26-II-1929.
45. Jefbi (Archipel de Misool), 26-II-1929.
46. Ile Mansfield (Nouvelle-Guinée), 1-III-1929.
47. Sorong, Ile Dom (Nouvelle-Guinée), 2-III-1929.
48. Sakoemi (Nouvelle-Guinée).
49. Forêt de Moemi (Nouvelle-Guinée), 5-III-1929.
50. Arfak, lac Angi-Gita (Nouvelle-Guinée), 9-III-1929.
51. Manokwari (Nouvelle-Guinée), 14-III-1929.
52. Mansinam, Ile Manasbari (Nouvelle-Guinée), 8/10-III-1929.
53. Ile Nomvoor (Nouvelle-Guinée), 7-III-1929.
54. Iles Pisang (Nouvelle-Guinée), 18-III-1929.
55. Saboeda Tartaroega (Nouvelle-Guinée), 17-III-1929.
56. Kaimana (Nouvelle-Guinée), 19-III-1929.
57. Forêt entre Lomira et le lac de Kamakawallar (Nouvelle-Guinée), 19-III-1929.
58. Lobo (Nouvelle-Guinée), 20-III-1929.
59. Poelo Babi (Iles Aroe), 21-III-1929.
60. Poelo Indoe (Iles Aroe), 22-III-1929.
61. Poelo Enoe (Iles Aroe), 23-III-1929.
62. Dobo (Iles Aroe), 26-III-1929.
63. Soengai Manoembai (Iles Aroe), 26-III-1929.